Monitor LCD TV

Uživatelská příručka

Barva a vzhled se mohou lišit podle výrobku. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění za účelem zlepšení výkonu výrobku.

Obsah

1 Nejdůležitější bezpečnostní opatření

1-1 Než začnete

Ikony použité v této příručce

IKONA	NÁZEV	VÝZNAM
	Upozornění	Označuje případy, kdy daná funkce nemusí fungovat nebo může být zrušeno nastavení.
	Poznámka	Označuje radu nebo tip, jak používat funkci.

Použití této příručky

- Než začnete tento výrobek používat, důkladně si prostudujte bezpečnostní opatření.
- Jestliže se vyskytne problém, vyhledejte si informace v části „Odstraňování potíží".

Upozornění týkající se autorských práv

Obsah této příručky se může bez předchozího upozornění změnit v důsledku zlepšování výkonu výrobku.



Výroba probíhá na základě licence společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

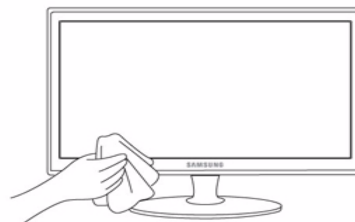
1-2 Péče a údržba

Údržba vnějšího povrchu a obrazovky

Výrobek čistěte měkkým suchým hadříkem.

- Nečistěte výrobek hořlavými látkami, například benzenem nebo ředidlem, ani vlhkým hadříkem. V opačném případě by mohlo dojít k potížím s výrobkem.
- Neškrábejte obrazovku nehty ani ostrými předměty.
- Nečistěte výrobek přímým nastříkáním vody na výrobek. Pokud by do výrobku vnikla voda, mohlo by dojít ke vzniku požáru, k úrazu elektrickým proudem anebo k potížím s výrobkem.

V případě použití nadzvukového zvlhčovače může na povrchu vysoce lesklého modelu vzniknout bílá skvrna. Příčinou jsou přirozené vlastnosti materiálu.



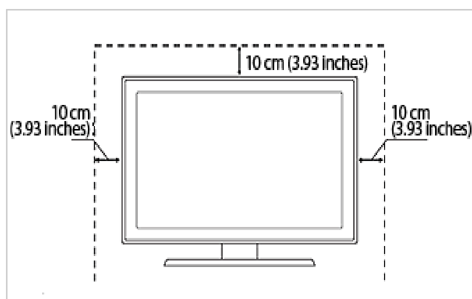
Vzhled a barva se mohou lišit v závislosti na modelu.

Zabezpečení prostoru instalace

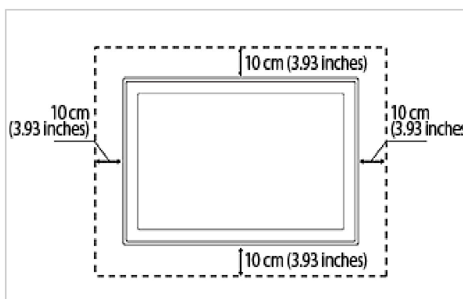
- Zajistěte potřebnou vzdálenost mezi výrobkem a jinými objekty (např. zdmi), aby bylo umožněno správné větrání výrobku. V opačném případě může dojít k požáru v důsledku vnitřního přehřátí výrobku.
  Nainstalujte výrobek tak, aby byly dodrženy potřebné vzdálenosti uvedené na obrázku.

Vzhled se může lišit v závislosti na modelu.

Při instalaci výrobku se stojanem



Při instalaci výrobku na zeď



Informace o přetrvávajících obrazech

- V důsledku dlouhodobého zobrazení statického obrazu může na obrazovce vzniknout přetrvávající obraz nebo skvrna. Pokud výrobek po delší dobu nepoužíváte, nastavte u něj režim úspory energie nebo spořič obrazovky.
- Vzhledem k technologickým omezením výrobce panelu LCD se může obraz vytvářený v tomto výrobku jevit jako světlejší nebo tmavší než obvykle, a to přibližně o 1 p/m (částic na milión) pixelů.
  Počet subpixelů panelu LCD podle velikosti: Počet subpixelů = max. horizontální rozlišení x max. vertikální rozlišení x 3

1-3 Bezpečnostní opatření

Ikony použité u bezpečnostních opatření

IKONA	NÁZEV	VÝZNAM
	Varování	V případě nedodržení bezpečnostních opatření označených tímto symbolem může dojít k vážnému poranění nebo dokonce k úmrtí.
	Upozornění	V případě nedodržení bezpečnostních opatření označených tímto symbolem může dojít ke zranění osob nebo k poškození majetku.

Význam symbolů



Tuto akci neprovádějte.



Nerozebírejte.



Nedotýkejte se.



Tento postup je nutné dodržovat.



Napájecí zástrčku je nutné odpojit ze síťové zásuvky.



Vyžaduje uzemnění z důvodu zabránění úrazu elektrickým proudem.

Informace související s napájením

Následující vyobrazení jsou pouze informativní povahy a mohou se lišit podle jednotlivých modelů a zemí.



Varování



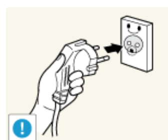
Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo zástrčku ani uvolněnou zásuvku.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



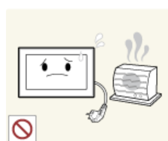
Napájecí kabel nezapojujte ani neodpojujte mokrýma rukama.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem.



Zajistěte, aby byl napájecí kabel připojen k uzemněné síťové zásuvce (platí pouze pro zařízení izolační třídy 1).

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo zranění.



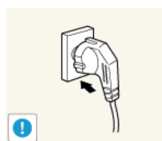
Napájecí kabel a výrobek udržujte mimo dosah topných těles.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



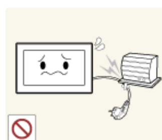
Nezapojujte více elektrických spotřebičů do jedné síťové zásuvky.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku přehřátí síťové zásuvky.



Zapojte napájecí zástrčku pevně.

- V opačném případě může dojít k požáru.



Zabraňte přílišnému ohýbání a kroucení napájecího kabelu a nepokládejte na napájecí kabel žádné těžké předměty.

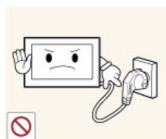
- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru v důsledku poškození napájecího kabelu.



Jestliže jsou konektory napájecí zástrčky nebo síťové zásuvky pokryty prachem, vyčistěte je suchým hadříkem.

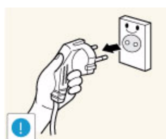
- V opačném případě může dojít k požáru.

Upozornění



Neodpojujte napájecí zástrčku, pokud je výrobek v provozu.

- V opačném případě může dojít k poškození výrobku elektrickým proudem.



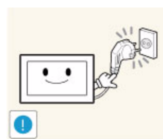
Při odpojování napájecí zástrčky ze síťové zásuvky vždy držte napájecí zástrčku, nikoli kabel.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Vždy používejte pouze napájecí kabel dodaný naší společností. Kromě toho nepoužívejte napájecí kabely jiných elektrických spotřebičů.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Připojte napájecí zástrčku do snadno přístupné síťové zásuvky.

- Pokud by došlo k potížím s výrobkem, musíte zcela odpojit napájení odpojením napájecí zástrčky. Napájení nelze zcela odpojit pomocí tlačítka napájení umístěného na výrobku.

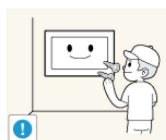
Informace související s instalací

Varování



Nepokládejte na výrobek hořící svíčky, repelenty proti hmyzu ani cigarety a neinstalujte výrobek v dosahu topných těles.

- V opačném případě může dojít k požáru.



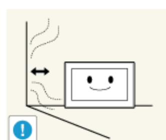
Chcete-li výrobek instalovat na zeď, požádejte o pomoc instalačního technika nebo příslušnou společnost.

- V opačném případě může dojít ke zranění.
- Používejte pouze specifikovaný držák na zeď.



Neinstalujte výrobek na místo s nedostatečným větráním, například uvnitř knihovny nebo skříně.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku vnitřního přehřátí výrobku.



Při instalaci ponechejte mezi výrobkem a zdí alespoň 10cm mezeru pro zajištění větrání.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku vnitřního přehřátí výrobku.



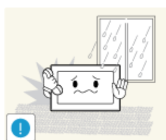
Plastové sáčky použité jako obaly výrobku uchovávejte mimo dosah dětí.

- Pokud by si dítě navléklo plastový sáček na hlavu, mohlo by se udusit.



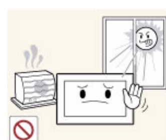
Neinstalujte výrobek na místo, které není stabilní nebo je vystaveno přílišným vibracím, například na nestabilní nebo nakloněnou polici.

- Výrobek by se mohl pádem poškodit anebo způsobit zranění.
- Pokud budete výrobek používat na místech vystavených přílišným vibracím, může dojít k potížím s výrobkem nebo ke vzniku požáru.



Neinstalujte výrobek na místo, kde by byl vystaven působení prachu, vlhkosti (např. v sauně), oleje, kouře nebo vody (např. dešťových kapek). Neinstalujte výrobek do automobilu.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



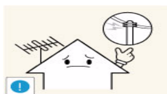
Neinstalujte výrobek na místo, kde by byl vystaven přímému slunečnímu záření. Neinstalujte výrobek v blízkosti tepelného zdroje, například u krbu nebo topného tělesa.

- Mohla by se zkrátit životnost výrobku nebo by mohl nastat požár.



Neinstalujte výrobek do takové výšky, kde na něj mohou snadno dosáhnout děti.

- Pokud by se dítě výrobku dotklo, výrobek může upadnout a způsobit zranění.
- Protože je přední část výrobku těžší, instalujte jej na rovnou a stabilní plochu.



Instalujte anténu daleko od veškerých kabelů s vysokým napětím.

- Pokud se anténa dotkne kabelu s vysokým napětím nebo na něj spadne, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



Na místě vstupu kabelu venkovní antény kabel ohněte dolů, aby dovnitř nenatekla dešťová voda.

- Pokud by se do výrobku dostala dešťová voda, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



Upozornění



Při přesunování výrobku dbejte, aby neupadl.

- Jinak by mohlo dojít k potížím s výrobkem nebo ke zranění.



Při instalaci výrobku na konzolu nebo polici zkontrolujte, zda přední část výrobku nevyčnívá z konzoly nebo police.

- V opačném případě může dojít k pádu výrobku, k jeho poškození anebo ke zranění osob.
- Výrobek vždy instalujte na skříň nebo na polici, jejíž velikost odpovídá velikosti výrobku.



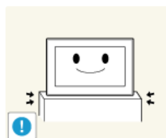
Je-li výrobek instalován na místě, kde se značně mění provozní podmínky, může takové prostředí způsobit vážné problémy s kvalitou výrobku. V takovém případě výrobek instalujte až po poradě s některým z našich servisních techniků.

- Jde o místa vystavená působení mikroskopických prachových částic, chemických látek, příliš vysoké nebo nízké teploty, vysoké vlhkosti, jako například letiště nebo stanice, kde je výrobek nepřetržitě používán po dlouhou dobu a podobně.



Neumísťujte výrobek přední stranou na podlahu.

- Mohlo by tak dojít k poškození panelu výrobku.



Výrobek pokládejte opatrně.

- V opačném případě může dojít k potížím s výrobkem nebo ke zranění.

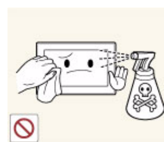
Informace související s čištěním

Varování



Před zahájením čištění výrobku odpojte napájecí kabel.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Při čištění výrobku nestříkejte vodu přímo na části výrobku.

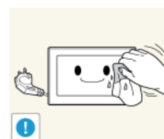
- Zajistěte, aby se do výrobku nedostala voda.
- V opačném případě může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo potížím s výrobkem.

Upozornění



Nepostřikujte výrobek přímo čisticím prostředkem.

- Mohlo by to způsobit barevné skvrny nebo praskliny na povrchu výrobku nebo odlupování povrchu panelu.



Při čištění výrobku nejprve odpojte napájecí kabel a očistěte výrobek měkkým suchým hadříkem.

- Při čištění výrobku nepoužívejte chemické látky, například vosk, benzen, alkohol, ředidlo, repelent proti hmyzu, parfémované látky, mazivo nebo čisticí prostředek.
  Jinak by mohlo dojít k deformaci povrchu výrobku nebo k odstranění potisku.



Výrobek otřete měkkým vlhkým hadříkem napuštěným čisticím prostředkem určeným výhradně pro monitory.

- Nemáte-li k dispozici čisticí prostředek určený výhradně pro monitory, připravte si pro čištění výrobku roztok čisticího prostředku s vodou v poměru 1:10.



Protože se vnější povrch produktu snadno poškrábe, vždy používejte vhodný čisticí hadřík.

Informace související s používáním

Varování



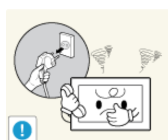
Protože je výrobek pod vysokým napětím, nikdy jej sami nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte.

- V opačném případě může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Jestliže je třeba výrobek opravit, obraťte se na servisní středisko.



Chcete-li výrobek přesunout, odpojte napájení a odpojte napájecí kabel, kabel antény a všechny ostatní kabely připojené k výrobku.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru v důsledku poškození napájecího kabelu.



Pokud dojde k výskytu podivného hluku, pachu spáleniny nebo pokud z výrobku uniká kouř, okamžitě odpojte napájecí zástrčku a obraťte se na servisní středisko.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



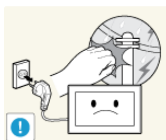
Nedovolte dětem, aby se na výrobek věšely a šplhaly po něm.

- V opačném případě může výrobek upadnout a způsobit zranění nebo smrt.



Pokud výrobek upadne nebo dojde k rozbití pláště, vypněte napájení a odpojte napájecí kabel. Obraťte se na servisní středisko.

- V opačném případě může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



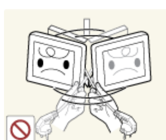
Během bouřky nebo blýskání odpojte napájecí kabel a v žádném případě se nedotýkejte kabelu antény. Je to nebezpečné.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Nepřesunujte výrobek taháním za napájecí kabel ani za kabel antény.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem, k požáru nebo k potížím s výrobkem způsobeným poškozením kabelu.



Nezdvihejte výrobek držením za napájecí nebo signální kabel.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem, k požáru nebo k potížím s výrobkem způsobeným poškozením kabelu.



Dbejte na to, aby ventilační otvor nebyl zakrytý ubrusem nebo záclonou.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku vnitřního přehřátí výrobku.



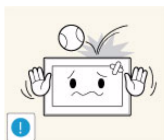
Nepokládejte na výrobek žádné kovové předměty ani nádoby s kapalinami, například vázy, květináče, nápoje, kosmetiku nebo léky.

- Pokud do výrobku vnikne voda nebo cizí látky, vypněte napájení, odpojte napájecí kabel a obraťte se na servisní středisko.
- V opačném případě může dojít k potížím s výrobkem, k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



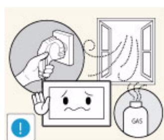
Nepokládejte na horní část výrobku žádné předměty, například hračky nebo sušenky.

- Pokud se nad výrobek nahne dítě, aby sebralo nějaký předmět, může předmět nebo výrobek upadnout a způsobit zranění nebo dokonce i smrt.



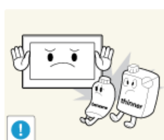
Nenechte na výrobek upadnout žádné předměty a nevystavujte výrobek nárazům.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Pokud dojde k úniku plynu, nedotýkejte se výrobku ani napájecí zástrčky a ihned zajistěte odvětrání prostoru.

- Jiskra by mohla způsobit výbuch nebo požár.
- Během bouřky nebo bouřky s výskytem blesků se nedotýkejte napájecího kabelu ani kabelu antény.



Nepokládejte a nepoužívejte v blízkosti výrobku hořlavé spreje ani hořlavé předměty.

- V opačném případě může dojít k výbuchu nebo k požáru.



Nevkládejte žádné kovové předměty, například jídelní hůlky, mince nebo sponky a svorky, ani hořlavé předměty do výrobku (jeho ventilačními otvory, vstupními a výstupními konektory apod.).

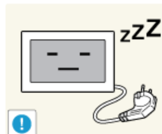
- Pokud do výrobku vnikne voda nebo cizí látky, vypněte napájení, odpojte napájecí kabel a obraťte se na servisní středisko.
- V opačném případě může dojít k potížím s výrobkem, k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

Upozornění



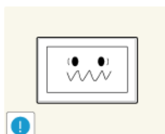
V důsledku dlouhodobého zobrazení statického obrazu může na obrazovce vzniknout přetrvávající obraz nebo skvrna.

- Pokud výrobek po delší dobu nepoužíváte, nastavte u něj režim úspory energie anebo nastavte spořič obrazovky do režimu pohyblivého obrázku.



Pokud výrobek po delší dobu nepoužíváte, například odjedete-li z domova, odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.

- V opačném případě by mohlo dojít k nahromadění prachu a k požáru v důsledku přehřátí nebo zkratu anebo by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.



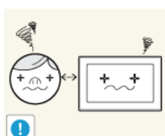
Nastavte u výrobku vhodné rozlišení a frekvenci.

- V opačném případě může docházet k přepínání zraku.



Neotáčejte výrobek vzhůru nohama ani jej nepřesunujte pouze držením za stojan.

- Mohlo by to způsobit pád výrobku, jeho poškození anebo zranění osob.

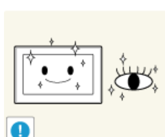


Dlouhodobé sledování výrobku z příliš malé vzdálenosti může poškodit zrak.



Nepoužívejte v blízkosti výrobku zvlhčovač ani vařič.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

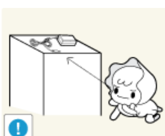


Při dlouhodobém sledování obrazovky je důležité nechat oči odpočinout (každou hodinu 5 minut).

- Tak se zmírní namáhání zraku.



Protože se zobrazovací panel při dlouhodobém používání zahřeje, nedotýkejte se výrobku.



Uchovávejte příslušenství malých rozměrů na místě mimo dosah dětí.



Při nastavování úhlu výrobku nebo výšky stojanu buďte opatrní.

- Mohli byste si způsobit zranění skřípnutím ruky nebo prstu.
- Je-li výrobek příliš nakloněný, může upadnou a způsobit zranění.



Nepokládejte na výrobek těžké předměty.

- V opačném případě může dojít k potížím s výrobkem nebo ke zranění.



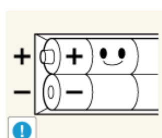
Když používáte sluchátka nebo sluchátka do uší, nenastavujte příliš vysokou úroveň hlasitosti.

- Příliš hlasitý zvuk může poškodit váš sluch.



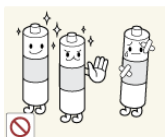
Po vyjmutí baterie z dálkového ovládání dbejte na to, aby ji děti nevkládaly do úst. Umístěte baterii na místo mimo dosah dětí a batolat.

- Pokud dítě vloží baterii do úst, ihned se poraďte se svým lékařem.



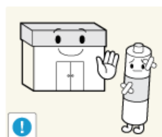
Když baterii vyměňujete, dbejte na dodržení správné polarity (+, -).

- V opačném případě může dojít k poškození baterie nebo k požáru, zranění osob nebo poškození v důsledku úniku vnitřního elektrolytu.



Používejte pouze popsané standardní baterie. Nepoužívejte zároveň nové a staré baterie.

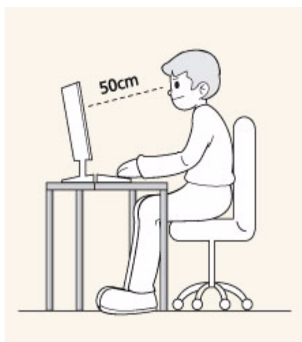
- Mohlo by dojít k prasknutí baterie nebo k úniku elektrolytu a následně k požáru, zranění nebo kontaminaci (poškození).



Baterie (a nabíjecí baterie) nejsou běžný odpad a je nutné je vrátit k recyklaci. Zákazník je odpovědný za vrácení použitých nabíjecích baterií k recyklaci.

- Zákazník může použité nabíjecí baterie vrátit do nejbližšího veřejného recyklačního střediska nebo do obchodu, který prodává stejný typ baterií nebo nabíjecích baterií.

Zaujetí a udržení správné pozice při používání tohoto výrobku



Při používání tohoto výrobku buďte ve správné pozici.

- Mějte rovná záda.
- Mezi očima a obrazovkou udržujte vzdálenost 45~50 cm. Dívejte se na obrazovku směrem dolů a mějte obrazovku přímo před sebou.
- Nastavte úhel výrobku tak, aby obrazovka neodrážela světlo.
- Mějte lokty v pravém úhlu a udržujte paže v rovině s hřbetem ruky.
- Udržujte lokty v pravém úhlu.
- Chodidla položte na zem a kolena udržujte v úhlu 90 stupňů nebo větším. Udržujte paže v pozici pod úrovní srdce.

2 Instalace výrobku

2-1 Obsah balení

- Rozbalte výrobek a zkontrolujte, zda jsou v balení obsaženy následující položky.
- Obal výrobku uložte pro případ, že byste později potřebovali výrobek přestěhovat.

OBSAH			
Příručka pro rychlou instalaci	Záruka výrobku (V některých zemích není při-ložen)	Uživatelská příručka	Kabel D-Sub
Napájecí kabel	Baterie (AAA x 2)	Konektor stojanu	Stojan
Dálkové ovládání			

PRODÁVÁ SE SAMOSTATNĚ			
Kabel DVI-HDMI			

Barva a vzhled se mohou lišit podle výrobku. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění za účelem zlepšení výkonu výrobku.

2-2 Instalace stojanu

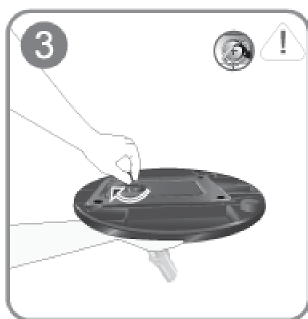
Než výrobek sestavíte, položte jej na rovnou a stabilní plochu tak, aby obrazovka směřovala dolů.



Zapojte konektor stojanu do stojanu ve směru znázorněném na obrázku.



Zkontrolujte, zda je konektor stojanu pevně připojen.



Otočte spojovacím šroubem na spodní straně stojanu nadoraz, aby byl stojan zcela upevněn.



Dejte na stůl měkkou tkaninu, abyste výrobek chránili, a položte výrobek na tkaninu tak, aby jeho přední část směřovala dolů.



Držte hlavní těleso výrobku rukou tak, jak je znázorněno na obrázku.

Zasuňte sestavený stojan do tělesa výrobku ve směru šipky znázorněné na obrázku.



- Upozornění

Nezdvihejte výrobek pouze držením za stojan.

Barva a vzhled se mohou lišit podle výrobku. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění za účelem zlepšení výkonu výrobku.

2-3 Sejmutí stojanu

Než stojan odstraníte, položte výrobek na rovnou a stabilní plochu tak, aby obrazovka směřovala dolů.

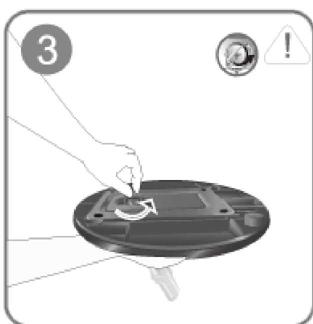


Dejte na stůl měkkou tkaninu, abyste výrobek chránili, a položte výrobek na tkaninu tak, aby jeho přední část směřovala dolů.

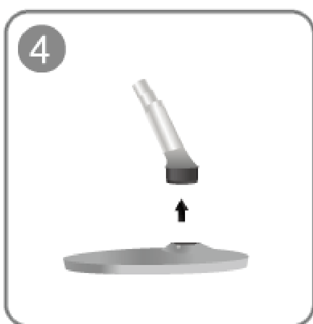


Držte hlavní těleso výrobku rukou tak, jak je znázorněno na obrázku.

Zatáhněte za stojan ve směru šipky znázorněné na obrázku a oddělte jej.



Otočte spojovacím šroubem v dolní části stojanu a stojan oddělte.



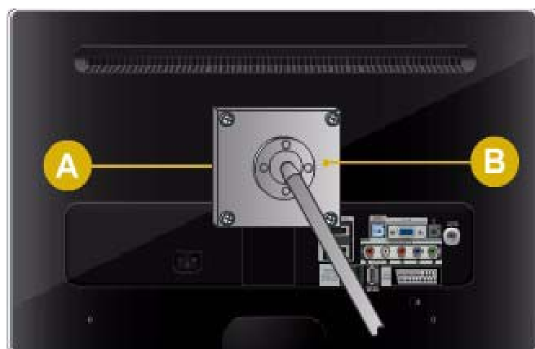
Vytáhněte konektor stojanu ze stojanu vytažením ve směru šipky znázorněné na obrázku.

Barva a vzhled se mohou lišit podle výrobku. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění za účelem zlepšení výkonu výrobku.

2-4 Montáž držáku na zeď/stolního stojanu

Montáž držáku na zeď/stolního stojanu (nejsou součástí balení)

Tento výrobek je vybaven montážním otvorem 75 mm x 75 mm, který odpovídá specifikacím VESA.



A. Montážní otvor držáku na zeď/stolního stojanu

B. Souprava pro montáž na zeď/stolní stojan (nejsou součástí balení)

1. Otočte výrobek a odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.
2. Položte měkkou tkaninu nebo polštář na rovnou plochu, abyste chránili panel. Pak výrobek položte na tkaninu tak, aby jeho přední část směřovala dolů.
3. Odšroubujte ze stojanu šroub a stojan oddělte.
4. Zarovnejte drážku připojované části výrobku připojované ke stojanu s drážkou na stojanu (může to být stolní stojan, stojan pro držák na zeď anebo jiný stojan) a důkladně upevněte stojan utažením šroubu.

- Pokud použijete šrouby delší, než uvádějí specifikace standardu, může se poškodit vnitřní část výrobku.
- Při montážích na zeď, které neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA, se může délka šroubů lišit v závislosti na jejich specifikaci.
- Nepoužívejte šrouby, které nejsou kompatibilní se specifikacemi standardu VESA, a nesestavujte je s použitím nadměrné síly.
  Mohlo by to způsobit poškození výrobku nebo zranění v důsledku pádu výrobku. Společnost Samsung nepřebírá odpovědnost za žádné škody ani zranění.
- Společnost Samsung nepřebírá odpovědnost za žádná poškození výrobku ani zranění způsobená použitím stojanu nekompatibilního se specifikacemi nebo instalací, kterou provedl technik bez patřičného oprávnění.
- Při instalaci výrobku pomocí držáku na zeď si zakupte držák na zeď, který po instalaci zajistí alespoň 10cm vzdálenost mezi výrobkem a zdí.
- Použijte držák na zeď, který odpovídá mezinárodním specifikacím.

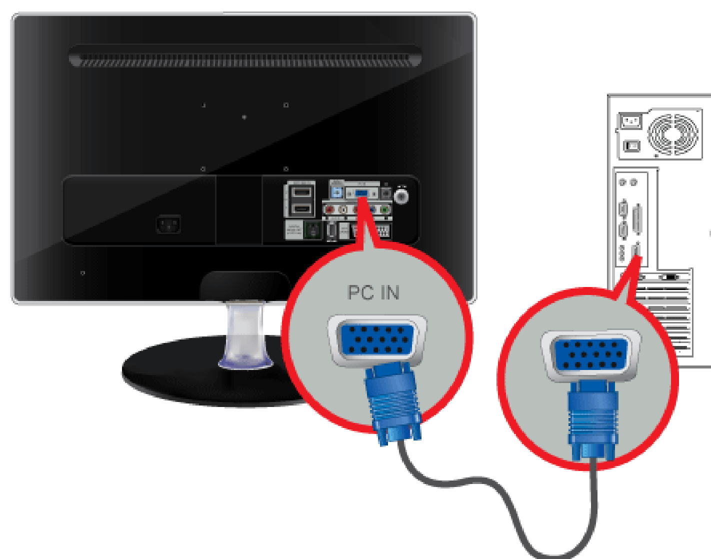
2-5 Připojení k počítači

1. Připojte výrobek k počítači v souladu s výstupem videa, který počítač podporuje.

Připojovací součásti se mohou lišit v závislosti na modelu výrobku.

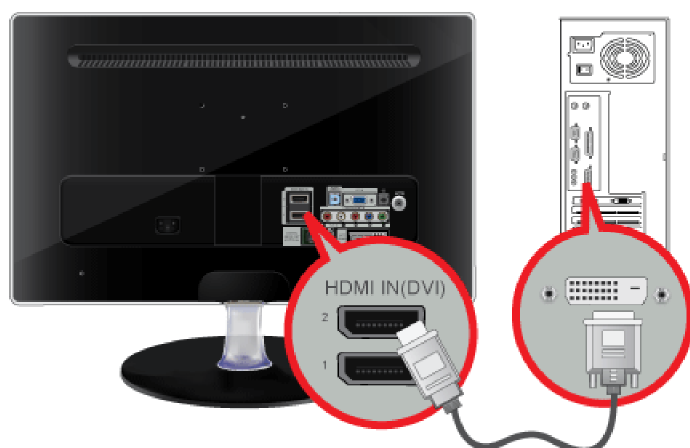
Pokud je grafická karta vybavena výstupem D-Sub <analog>

- Připojte port [PC IN] k portu [D-Sub] počítače pomocí kabelu D-Sub.

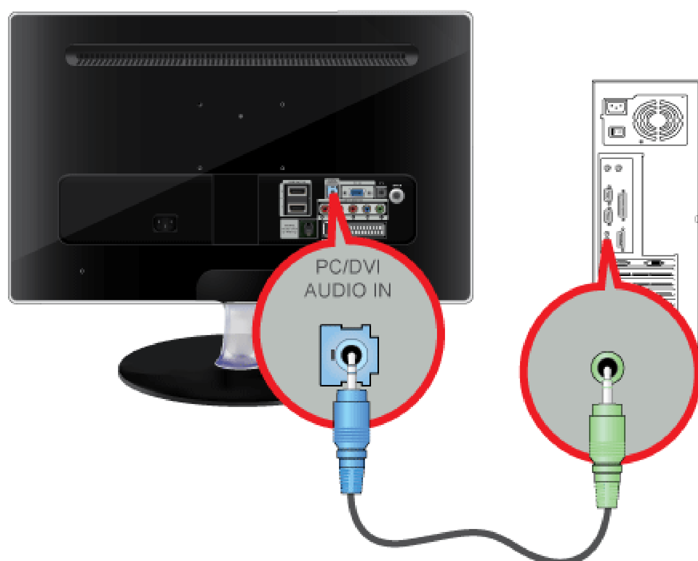


Pokud je grafická karta vybavena výstupem DVI <Digitální>

- Pomocí kabelu DVI-HDMI připojte port [HDMI IN (DVI) 1] nebo [HDMI IN (DVI) 2] výrobku k portu DVI počítače.

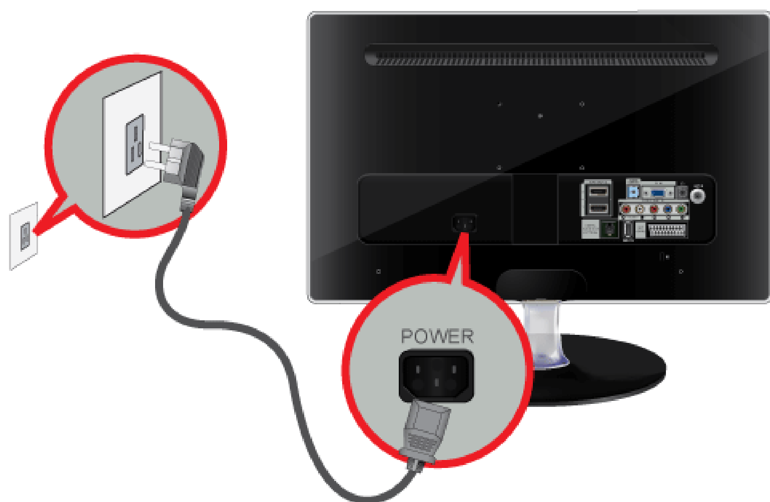


2. Propojte konektor [PC/DVI AUDIO IN] na zadní straně monitoru a zvukovou kartu počítače.



3. Připojte jeden konec napájecího kabelu do portu [POWER] na výrobku a druhý konec napájecího kabelu připojte do síťové zásuvky o napětí 110V nebo 220V.

(Výstupní napětí se přepne automaticky.)



- Pomocí zvukové karty v počítači můžete prostřednictvím reproduktorů monitoru poslouchat zřetelný a kvalitní zvuk. (Není nutné instalovat k počítači žádné další samostatné reproduktory.)

2-6 Použití jako TV

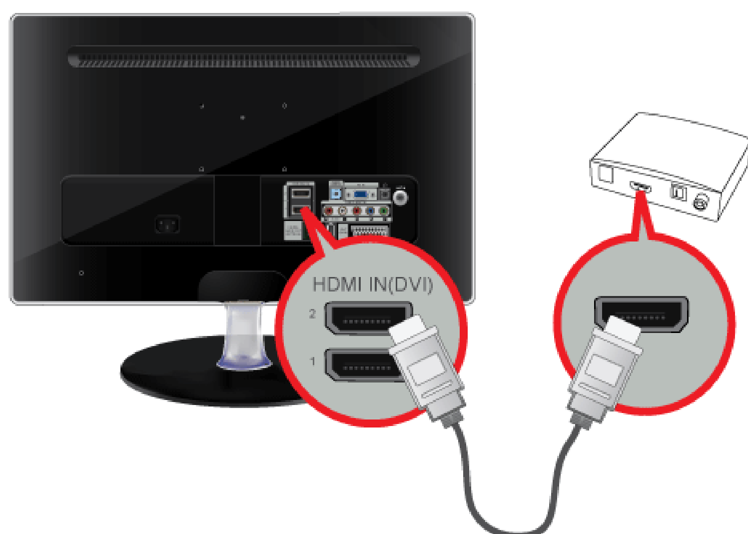
Pokud je monitor připojen k anténě nebo kabelovému/satelitnímu systému, můžete na svém monitoru sledovat televizní programy bez nutnosti instalace dalšího hardwaru a softwaru pro televizní příjem do počítače.



1. Připojte kabel televizní antény nebo kabelového/satelitního systému ke konektoru ANT IN na zadní straně monitoru.
    - Při použití přípojky pokojové antény nebo kabelového/satelitního systému:
      Zkontrolujte přípojku antény ve stěně a pak připojte kabel antény nebo kabelového/satelitního systému.
    - Při použití venkovní antény:
      Při použití venkovní antény důrazně doporučujeme, aby instalaci provedl kvalifikovaný technik.
2. Jakmile jsou připojení dokončena, zapojte napájení televizoru.
3. Je-li výrobek zapnut poprvé od zakoupení, spustí se počáteční operace nastavení (<Plug&Play>).

Ujistěte se, že koaxiální kabel není při připojení ke vstupní přípojce antény [ANT IN] ohnutý.

2-7 Připojení kabelu HDMI

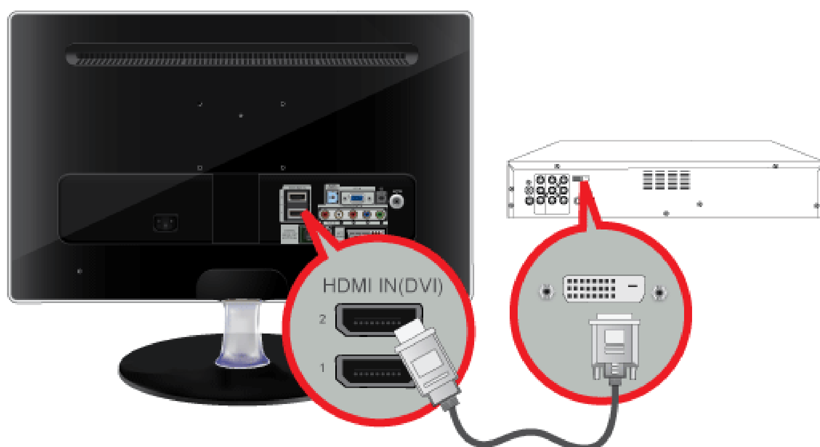


Pomocí kabelu HDMI propojte konektor HDMI OUT zařízení AV (přehrávače Blu-Ray, DVD nebo kabelového či satelitního přijímače) a konektor monitoru [HDMI IN (DVI) 1] nebo [HDMI IN (DVI) 2].

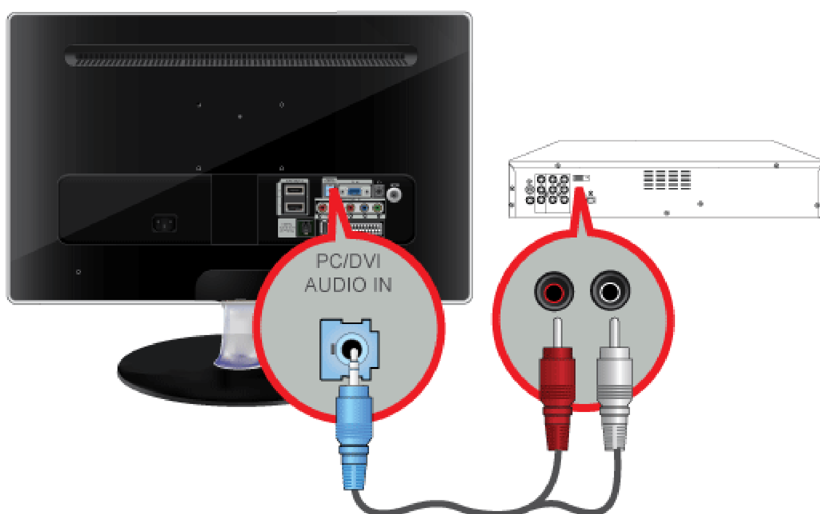
Stisknutím tlačítka [SOURCE] na přední straně monitoru nebo na dálkovém ovladači vyberte režim <HDMI1> nebo <HDMI2>.

Pokud použijete připojení přes HDMI, není třeba zvláštní připojení pro zvuk.

2-8 Připojení pomocí kabelu DVI-HDMI



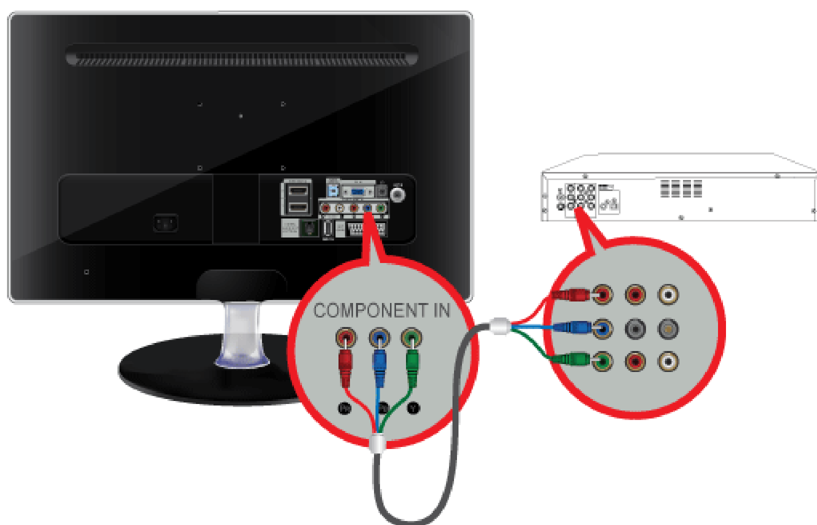
1. Pomocí kabelu DVI-HDMI propojte výstupní konektor DVI externího zařízení s konektorem monitoru [HDMI IN (DVI) 1] nebo [HDMI IN (DVI) 2].



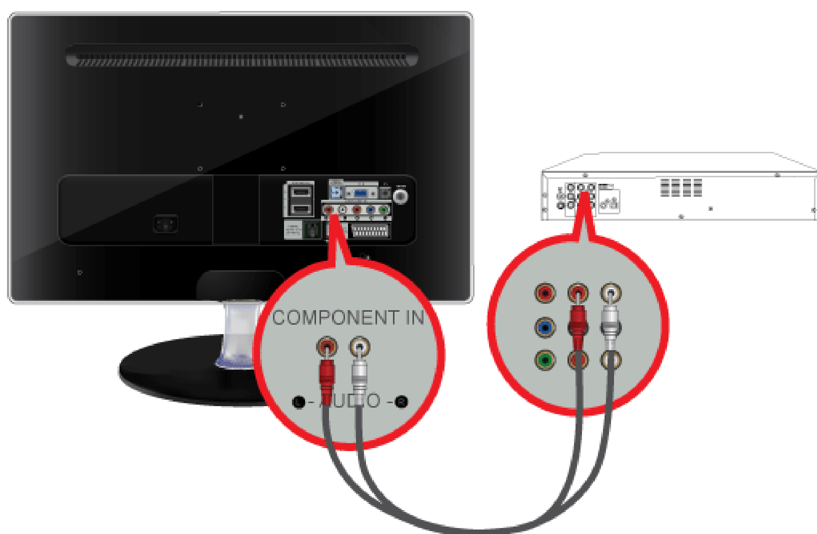
2. Připojte červené a bílé kolíky kabelu RCA / Stereo (pro počítač) ke konektorům výstupu zvuku stejné barvy na zařízení s digitálním výstupem a kolík na druhém konci kabelu ke konektoru [PC/DVI AUDIO IN] výrobku.

Stisknutím tlačítka [SOURCE] na přední straně monitoru nebo na dálkovém ovladači vyberte režim <HDMI1> nebo <HDMI2>.

2-9 Připojení kabelu Component



1. Pomocí video kabelu component (P_R, P_B, Y) propojte konektor VIDEO OUT zařízení AV (přehrávač DVD/videorekordér/přijímač kabelové televize/satelitu) a vstupní konektory COMPONENT IN (P_R, P_B, Y).

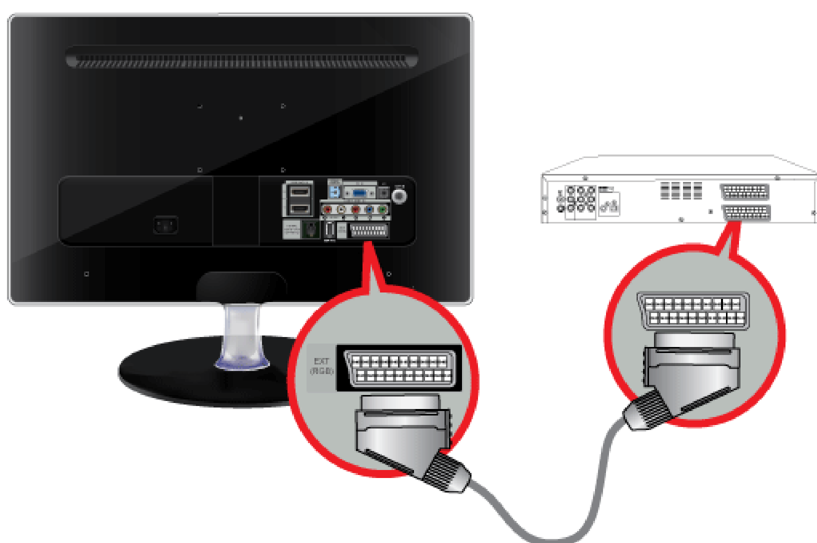


2. Propojte konektor zvuku zařízení AV (přehrávač DVD/videorekordér/přijímač kabelové televize/satelitu) a konektor [COMPONENT IN [R-AUDIO-L]].

Stisknutím tlačítka [SOURCE] na přední straně monitoru nebo na dálkovém ovladači vyberte režim <Komponent>.

Vysvětlení pojmu video Component naleznete v příručce ke svému přehrávači DVD / videorekordéru / přijímači kabelové televize/satelitu.

2-10 Připojení kabelu Scart



1. Připojte port EXT(RGB) monitoru k přehrávači DVD pomocí konektoru SCART.

2. Po připojení zařízení s konektorem Scart k monitoru se zdroj automaticky změní na EXT.

- Pokud má zařízení konektor [EXT [RGB]], propojte jej se vstupem zařízení DVD.
- Za předpokladu, že je zapnuto napájení, můžete sledovat DVD jednoduše po připojení přehrávače DVD k monitoru.

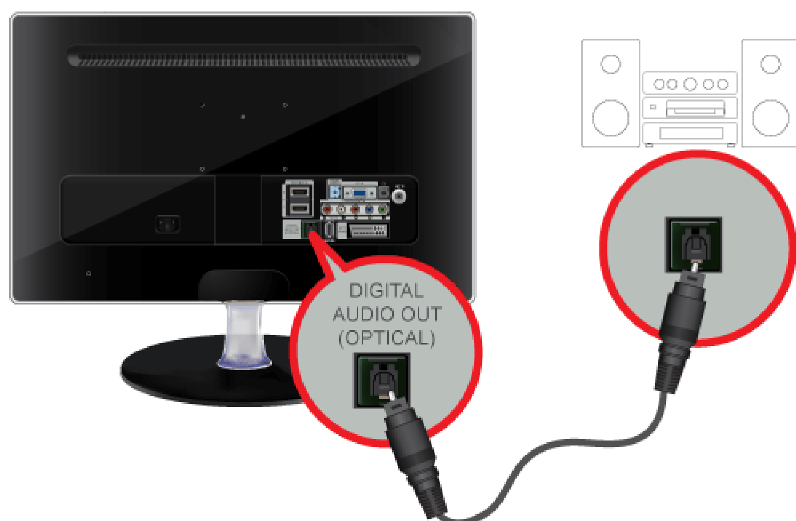
2-11 Připojení rozhraní COMMON INTERFACE



1. Vložte kartu CI CARD do modulu CAM ve směru šipky tak, aby zapadla na místo.
2. Vložte modul CAM s nainstalovanou kartou CI CARD do slotu běžného rozhraní.
   (Modul CAM vložte ve směru šipky až úplně na konec, aby byl rovnoběžně se slotem.)
3. Zkontrolujte, zda na kanálu s rušeným signálem vidíte obraz.

- V případě nevložení karty ‚CI CARD' pro některé kanály se na obrazovce objeví ‚rušený obraz'.
- Za přibližně 2~3 minuty se zobrazí přiřazovací údaje zahrnující telefonní číslo, ID karty CI CARD, ID hostitele a další informace. Pokud se objeví chybová zpráva, obraťte se na svého poskytovatele služeb.
- Po dokončení konfigurace informací o kanálech se zobrazí zpráva ‚Aktualizace dokončena', indikující, že seznam kanálů je nyní aktualizován.
- Kartu CI CARD je třeba získat od místního poskytovatele kabelových služeb. Kartu CI CARD opatrně vytáhněte rukama, protože v případě pádu by se mohla poškodit.
- Vložte kartu CI Card ve směru na ní vyznačeném.
- Modul CAM není v některých zemích a oblastech podporován. Informace vám poskytne autorizovaný prodejce.

2-12 Připojení k zesilovači



Pomocí kabelu optical propojte konektor [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] monitoru a vstup optical zesilovače.

- Pokud monitor nereprodukuje zvuk, je třeba použít zesilovač.
- Informace o připojení reproduktorů a zesilovače naleznete v příslušných uživatelských příručkách dodaných výrobci těchto zařízení.

2-13 Připojení sluchátek



Připojte sluchátka ke konektoru pro připojení sluchátek.

2-14 Kensingtonský zámek

Kensingtonský zámek je zařízení pro ochranu před krádežemi. Umožňuje uzamknout výrobek tak, aby mohl bezpečně sloužit na veřejném místě. Protože se tvar a použití uzamykacího zařízení může lišit podle modelu a výrobce, vyhledejte si další informace v uživatelské příručce dodané spolu s uzamykacím zařízením. Uzamykací zařízení je třeba zakoupit samostatně.



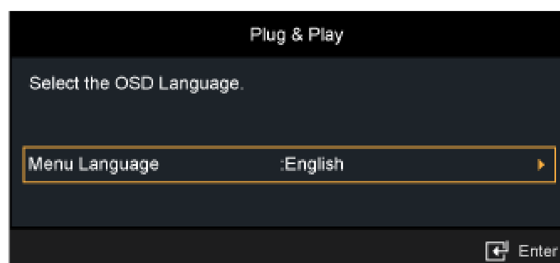
Uzamčení výrobku

1. Vložte uzamykatelný díl uzamykacího zařízení do otvoru pro Kensingtonský zámek na výrobku (B) a otočte jím ve směru uzamčení (A).
2. Připojte lanko Kensingtonského zámku.
3. Upevněte kabel Kensingtonského zámku ke stolu nebo k těžkému předmětu.

Uzamykací zařízení lze zakoupit v obchodě s elektronikou, v online obchodě anebo v našem servisním středisku.

3 Používání výrobku

3-1 Funkce Plug & Play



Při prvním zapnutí televizoru automaticky proběhne základní nastavení v příslušném pořadí.

1. Stiskněte tlačítko [POWER ⏻] na dálkovém ovladači.

- Můžete také použít tlačítko [⏻] na televizoru.
- Zobrazí se zpráva <Select the OSD Language>.

2. Stiskněte tlačítko [⏎]. Příslušný jazyk vyberete stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼. Stisknutím tlačítka [⏎] výběr potvrďte.

3. Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► vyberte položku <Prodejna> nebo <Domácnost> a pak stiskněte tlačítko [⏎].

- Pro nejlepší obraz v domácím prostředí doporučujeme nastavení televizoru na režim <Domácnost>.
- <Režim <Prodejna> je určen pro použití v provozovně prodejce. Pokud dojde k náhodnému nastavení režimu <Prodejna> a chcete se vrátit do režimu <Domácnost> (standardní), postupujte následujícím způsobem: Stiskněte tlačítko hlasitosti na televizoru. Jakmile se zobrazí nabídka hlasitosti na obrazovce, stiskněte a podržte tlačítko [MENU] na televizoru po dobu 5 sekund.

4. Stiskněte tlačítko [⏎]. Příslušnou zemi vyberete stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼. Stisknutím tlačítka [⏎] výběr potvrďte.

5. Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ pro výběr možnosti <Anténa> nebo <Kabel> a pak stiskněte tlačítko [⏎].

- <Anténa>: <Signál z <Anténa>. / <Kabel>: <Signál z <Kabel>.
- V režimu Cable vyberte stisknutím tlačítek ▲, ▼, ◄ nebo ► správný zdroj signálu <STD>, <HRC> nebo <IRC> a poté stiskněte tlačítko [⏎]. Pokud máte digitální kabelovou televizi, vyberte zdroj signálu kabelového systému pro analogový i digitální režim. Pokud si nejste jisti, jaký typ kabelového systému je dostupný ve vaší oblasti, obraťte se na místní kabelovou společnost.

6. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte zdroj kanálu, který chcete uložit. Stisknutím tlačítka [⏎] vyberte položku <Start>.

- Při nastavování zdroje antény na možnost <Kabel> se zobrazí krok umožňující nastavení hodnoty pro vyhledávání digitálního kanálu. Další informace najdete v části <Kanál> → <Automatické ukládání>
- <Digitální a Analogové>: Digitální a analogové kanály
- <Digitální>: Digitální kanály
- <Analog>: Analogové kanály
- Vyhledávání kanálu se spustí a ukončí automaticky.
- Proces ukládání do paměti můžete přerušit v libovolném okamžiku stisknutím tlačítka [⏎].
- Po uložení všech dostupných kanálů se zobrazí zpráva <Režim hodin>.

7. Stiskněte tlačítko [⏎].
Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ pro výběr možnosti <Auto> a pak stiskněte tlačítko [⏎].

- Jestliže vyberete možnost <Ruční>, zobrazí se možnost <Nastavit aktuální datum a čas>.
- V případě příjmu digitálního signálu bude čas nastaven automaticky. V opačném případě hodiny nastavte výběrem položky <Ruční>.

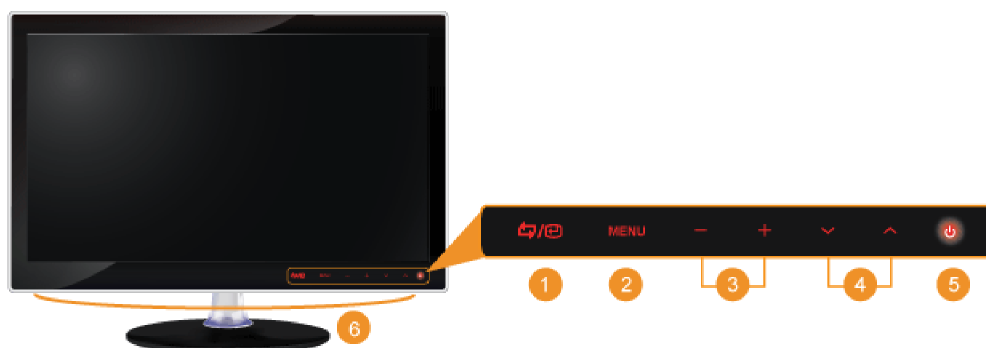
8. Zobrazí se popis metody připojení poskytující nejvyšší kvalitu obrazovky HD. Popis si přečtěte a stiskněte tlačítko [⏎].
9. Zobrazí se zpráva <Užijte si svůj televizor.> Po dokončení stiskněte tlačítko [⏎].

Opětovné nastavení této funkce...

1. Stiskněte tlačítko [MENU]. Zobrazí se nabídka. Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ pro výběr možnosti <Nastavení> a pak stiskněte tlačítko [⏎].
2. Opětovným stisknutím tlačítka [⏎] vyberte možnost <Plug & Play>.

   Funkce <Plug & Play> je k dispozici pouze v režimu TV.

3-2 Seznámení s ovládacím panelem



Lehce se dotkněte jednoho z ovládacích tlačítek.

Objeví se tlačítka LED.

IKONA		POPIS
1	[⇆/↵]	Toto tlačítko slouží k výběru funkce. Vybrat signály jiné než televizní je možné pouze tehdy, je-li připojeno odpovídající zařízení. Pořadí, v jakém se mění vstupní signál TV/externí. <PC> → <TV> → <Ext.> → <Komponent> → <HDMI1> → <HDMI2>
2	**[MENU]**	Stisknutím tohoto tlačítka vyvoláte zobrazení na obrazovce (OSD). Toto tlačítko slouží také k ukončení nabídky OSD anebo k návratu na vyšší úroveň nabídky OSD.
3	**[-/+]**	Slouží k přesunu z jedné položky nabídky na druhou v horizontálním směru nebo k nastavení vybraných hodnot nabídky. Nastavuje hlasitost zvuku.
4	**[▲/▼]**	Tato tlačítka slouží k procházení nabídkou nebo k nastavení hodnot v nabídce OSD. Stisknutím změníte kanál.
5	[⏻]	Stisknutím tohoto tlačítka výrobek zapnete nebo vypnete. **Kontrolka LED napájení** Tato kontrolka LED svítí, pokud výrobek pracuje normálně. Informace o funkci pro úsporu energie naleznete v části funkce úspory energie ve specifikacích výrobku. Pokud výrobek po delší dobu nepoužíváte, doporučuje se odpojit napájecí kabel, aby se minimalizovala spotřeba elektrické energie.
6	Reproduktor	Zvuk uslyšíte po připojení zvukové karty v počítači k monitoru.

3-3 Dálkové ovládání

Výkon dálkového ovládání může být ovlivňován televizorem nebo jiným elektronickým zařízením umístěným v blízkosti displeje LCD, způsobujícím nesprávnou činnost kvůli rušení frekvence.

1. ⏻ POWER

Zapíná a vypíná výrobek.

2. Tlačítka s čísly

Stisknutím změníte kanál.

3. Aktivuje zvýrazněnou položku nabídky.

4. + -

Stisknutím můžete snížit nebo zvýšit hlasitost.

5. CH LIST

Zobrazí na obrazovce „Seznam kanálů“.

6. MENU

Otevře nebo zavře nabídku na obrazovce nebo zavře nabídku nastavení.

7. TOOLS

Slouží k rychlému výběru často používaných funkcí.

8. ▼▲◀▶ . Tlačítka nahoru – dolů a nalevo – napravo ENTER

Slouží k přesunu z jedné položky nabídky na druhou v horizontálním nebo vertikálním směru nebo k nastavení vybraných hodnot nabídky.

9. i INFO

Zobrazení informací o aktuálním obrazu v levém horním rohu obrazovky.

10. COLOUR BUTTONS

Stisknutím přidáte nebo odstraníte kanály a uložíte kanály do seznamu oblíbených kanálů v nabídce „Seznam kanálů“.

11. TTX / MIX

Televizní kanály poskytují informace ve formě psaného textu prostřednictvím služby teletext.

Funkce Teletextu

12. TV

Slouží k přímému výběru režimu TV.

13. PRE-CH

Toto tlačítko slouží k návratu na kanál sledovaný naposledy před přepnutím.

14. MUTE

Stisknutím dočasně vypnete zvuk.

15. ∧ P ∨

Stisknutím můžete přepínat kanály.

16. SOURCE

Stisknutím tlačítka SOURCE lze změnit zdroj vstupního signálu.

Změna zdroje pomocí tlačítka SOURCE je funkční pouze pro externí zařízení, která jsou k monitoru v dané době připojena.

17. FAV.CH

Stisknutím můžete přepínat na oblíbené kanály.

18. RETURN

Slouží k návratu do předchozí nabídky.

19. EXIT

Slouží k zavření obrazovky s nabídkou.

20. SUBT.

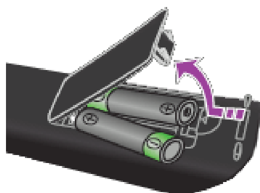
Zobrazení digitálních titulků

21. GUIDE

Zobrazení elektronického programového průvodce (EPG).

Vložení baterií do dálkového ovladače

1. Zvedněte kryt na zadní straně dálkového ovládače tak, jak je ukázáno na obrázku.



2. Vložte dvě baterie velikosti AAA.

Póly + a - na koncích baterií musejí odpovídat schématu uvnitř přihrádky.

3. Zavřete kryt.

Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte baterie a uložte je na chladném a suchém místě.

Pokud dálkové ovládání nefunguje, proveďte následující kontrolu:

- Je televizor zapnut?
- Nedošlo u baterií k záměně pólů plus a minus?
- Nedošlo k vybití baterií?
- Nenastal výpadek proudu? Neodpojili jste napájecí kabel?
- Není poblíž speciální zářivka nebo neonový nápis?

3-4 Funkce Teletextu

Většina televizních stanic nabízí textové informační služby prostřednictvím funkce Teletextu. Na stránce rejstříku teletextové služby jsou uvedeny informace, jak službu používat. Navíc můžete vybrat různé možnosti podle svých požadavků pomocí tlačítek dálkového ovladače.

Aby se teletextové informace zobrazovaly správně, musí být příjem kanálu stabilní. Jinak mohou některé informace chybět, případně se některé stránky nemusí zobrazit vůbec.

Stránky Teletextu můžete změnit stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

1 (exit)

Umožňuje vypnutí teletextu

2 (rejstřík)

Slouží k zobrazení stránky rejstříku (obsahu) kdykoli v průběhu zobrazování teletextu.

3 (uložení)

Slouží k uložení stránek Teletextu.

4 (velikost)

Stisknutím zobrazíte v horní polovině obrazovky písmena dvojnásobné velikosti. Opětovným stisknutím je zobrazíte v dolní polovině obrazovky. Dalším stisknutím přepnete do normálního zobrazení obrazovky.

5 (vyvolání textu)

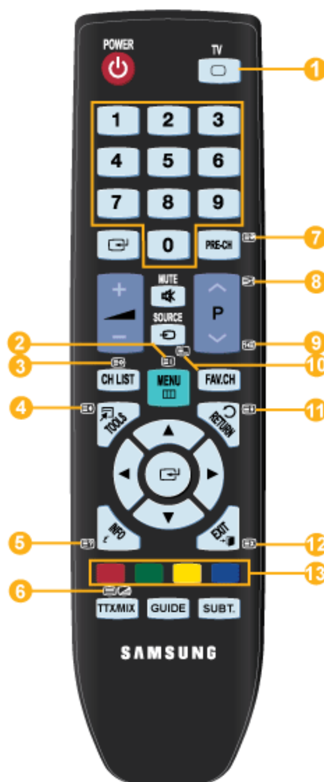
Slouží k zobrazení skrytého textu (například odpovědí na kvízy). Opětovným stisknutím přepnete do normálního zobrazení obrazovky.

6 (zobrazení teletextu/zobrazení teletextu i vysílaného obrazu)

Stisknutím aktivujete režim teletextu po výběru kanálu poskytujícího služby teletextu. Pokud tlačítko stisknete dvakrát, bude se teletext překrývat s aktuálně vysílaným obrazem.

7 (podstránka)

Slouží k zobrazení dostupné podstránky.



8 (další stránka)

Slouží k zobrazení další stránky teletextu.

9 (předchozí stránka)

Slouží k zobrazení předchozí stránky teletextu.

10 (režim)

Stisknutím vyberte režim teletextu (LIST/FLOF). Pokud tlačítko stisknete v režimu LIST, přepnete do režimu uložení seznamu. V režimu uložení seznamu můžete uložit stránku Teletextu do seznamu pomocí tlačítka 3 (uložení).

11 (podržení)

Slouží k pozastavení zobrazení na dané stránce v případě, že vybraná stránka je propojena s několika sekundárními stránkami, které se po zobrazení této stránky zobrazují automaticky. Opětovným stisknutím tlačítka opět spustíte automatické zobrazování stránek.

12 (zrušení)

Slouží k zobrazení vysílání, zatímco probíhá vyhledávání stránky.

13 Barevná tlačítka (červené/zelené/žluté/modré)

Pokud vysílající společnost používá systém FASTEXT, jsou jednotlivá témata na stránce teletextu barevně odlišena a lze je vybrat stisknutím barevných tlačítek. Stisknutím jednoho z tlačítek vyberte požadovaný obsah. Na stránce se zobrazí další barevně odlišené informace, které lze vybrat stejným způsobem. Stisknutím odpovídajícího barevného tlačítka zobrazíte předchozí nebo další stránku.

3-5 Použití nabídky úprav nastavení obrazovky (OSD:On Screen Display neboli zobrazení na obrazovce)

Použití nabídky úprav nastavení obrazovky (OSD: zobrazení na obrazovce)

HLAVNÍ NABÍDKA	PODNABÍDKA				
Obraz[PC]	MagicBright	Contrast	Brightness	Sharpness	Automat. nastavení
	Obrazovka	Obraz - možnosti	Obnovení obrazu		
Obraz[TV / Ext. / Компонент / HDMI]	Režim	Podsvícení	Contrast	Brightness	Sharpness
	Цвят	Odstín (Z/Č)	Pokročilá nastavení	Obraz - možnosti	Obnovení obrazu
Zvuk	Režim	Ekvalizér	Jazyk zvuku	Formát audio	Zvukový popis
	Automat. hlasitost	Volba reproduktoru	Obnovení zvuku		
Kanál	Země	Automatické ukládání	Ruční ukládání	Možnosti vyhledávání kabelové sítě	Průvodce Teď & Další
	Úplný návod	Výchozí návod	Seznam kanálů	Režim kanálu	Jemné ladění
Setup	Plug & Play	Language	Čas	Režim hry	Dětský zámek
	Změna kódu PIN	Rodičovský zámek	Titulky	Jazyk teletextu	chorvatština
	Digitální text	Světelný efekt	Úroveň osvětlení	Melodie	Úspora energie
	Běžné rozhraní				
Vstup	Seznam zdrojů	Upravit název			
Aplikace	Anynet+ (HDMI-CEC)				
Podpora	Automatická diagnóza	Upgrade softwaru	Průvodce připojením HD	Kontaktovat společnost Samsung	

Dostupné režimy

Níže uvedené ikony reprezentují vstupní signály, které jsou zobrazené při výběru položek ze seznamu zdrojů.

P	Znázorňuje signál, je-li vybrána možnost <PC> v nabídce <Seznam zdrojů>. Toto je videosignál PC, který vstupuje přes konektory [PC] a je k nim připojen.
E	Znázorňuje signál, je-li vybrána možnost <Ext.> v nabídce <Seznam zdrojů>. Toto je vstup videosignálu přes konektor [Ext.].
H	Znázorňuje signál, je-li vybrána možnost <HDMI> v nabídce <Seznam zdrojů>. Toto je vstup signálu přes konektor [HDMI].
T	Znázorňuje signál, je-li vybrána možnost <TV> v nabídce <Seznam zdrojů>. Toto je vstup signálu přes konektor [ANT IN].
C	Znázorňuje signál, je-li vybrána možnost <Komponent> v nabídce <Seznam zdrojů>. Toto je vstup signálu přes konektor [COMPONENT].

Obraz[PC]



Výchozí nastavení se může lišit v závislosti na zvoleném vstupním režimu (zdroj vstupního signálu vybraný v seznamu externích vstupů) a vybraném rozlišení.

NABÍDKA	POPIS
MagicBright P	<MagicBright> je funkce poskytující optimální prostředí pro zobrazení, závisející na obsahu sledovaného obrazu. Nyní je k dispozici pět různých režimů: <Zábava>, <Internet>, <Text>, <Dynamický kontrast> a <Vlastní nastavení>. Každý režim má vlastní přednastavenou úroveň jasu. • <Zábava> Vysoký jas Pro sledování filmů například z disků Blu-Ray nebo DVD. • <Internet> Pro práci s různými druhy obrazu, jako je text a grafika. • <Text> Pro dokumenty nebo práci s obtížným textem. • <Dynamický kontrast> <Funkce <Dynamický kontrast> automaticky detekuje distribuci vstupního obrazového signálu a nastavuje optimální kontrast. • <Vlastní> Přestože byly přednastavené hodnoty našimi techniky pečlivě zvoleny, nemusí v závislosti na vašich zvyklostech vyhovovat pro optimální pohodu vašich očí. V takovém případě nastavte parametry Jasa Kontrast pomocí nabídky na obrazovce. Stisknutím tlačítka [TOOLS] zobrazte nabídku Nástroje. Můžete také nastavit funkci <MagicBright> výběrem položek <Nástroje>→<MagicBright>.
Kontrast / Jas / Ostrost P	Pomocí nabídek na obrazovce můžete upravit kontrast a jas podle vlastních požadavků. • <Kontrast> - Slouží k nastavení kontrastu. • <Jas> - Slouží k nastavení jasu. • <Ostrost> - Slouží k nastavení ostrosti. (Není k dispozici, pokud je u položky <MagicBright> nastavena hodnota <Dynamický kontrast>.)
Automat. nastavení P	Hodnoty <Jemný>, <Hrubý> a <Pozice> jsou nastaveny automaticky. Jestliže změníte rozlišení prostřednictvím okna ovládacích panelů, bude provedena funkce automatického nastavení. Dostupné pouze v režimu <PC>. Stisknutím tlačítka [TOOLS] zobrazte nabídku Nástroje. Možnost Automat. nastavení můžete také nastavit výběrem možnosti <Nástroje> → <Automat. nastavení>.

NABÍDKA	POPIS
Obrazovka	• <Hrubý> Odstraní šum typu svislé pruhy. <Nastavení <Hrubý> může posunout plochu zobrazení. Můžete ji znovu vrátit na střed pomocí nabídky horizontálního ovládání. • <Jemný> Odstraní šum typu vodorovné pruhy. Pokud šum přetrvává i po aplikaci funkce <Jemný>, opakujte tento krok po nastavení frekvence (Hrubý). • <Pozice počítače> Slouží k nastavení polohy obrazu v horizontálním a vertikálním směru. • <Obnovení zobrazení> Parametry obrazu jsou nahrazeny výchozím nastavením od výrobce. Dostupné pouze v režimu <PC>.
Obraz - možnosti	• <Teplota barev> Je možné změnit tón barev. Dostupné pouze v režimu <PC>. • <Studené > - <Normální> - <Teplé> - <Vlastní nastavení> • <Více červené> - <Více zelené> - <Více modré> Slouží k nastavení jednotlivých barev R, G, B (červená, zelená, modrá). • <Velikost> Je možné přepnout velikost. • <16:9> - <4:3>
Obnovení obrazu	Parametry obrazu jsou nahrazeny výchozím nastavením od výrobce. • <Obnovit režim obrazu> - <Zrušit>

Obraz[TV / Ext. / Компонент / HDMI]



NABÍDKA	POPIS
Režim T C H E	Můžete vybrat typ obrazu, který nejlépe vyhovuje vašim požadavkům. Je možné aktivovat nastavení <Dynamický>, <Standardní>, nebo <Film>. • <Dynamický> Vybere nastavení pro obraz s vysokým rozlišením v jasně osvětlené místnosti. • <Standardní> Zvolí obraz s optimálním zobrazením pro běžné prostředí. • <Film> Vybere nastavení pro sledování filmů v tmavé místnosti. Stisknutím tlačítka [TOOLS] zobrazte nabídku Nástroje. Můžete také nastavit funkci <Režim obrazu> výběrem položek <Nástroje> → <Režim obrazu>.
Podsvícení / Kontrast / Jas / Ostrost / Barvy / Odstín (Z/Č) T C H E	Televizor nabízí několik možností umožňujících nastavit kvalitu obrazu. • <Podsvícení > - Nastaví jas podsvícení LCD. • <Kontrast> - Umožňuje upravit úroveň kontrastu obrazu. • <Jas> - Umožňuje upravit úroveň jasu obrazu. • <Ostrost> - Umožňuje upravit ostrost hran v obrazu. • <Barvy> - Upraví sytost barev obrazu. • <Odstín (Z/Č)> - Upraví barevný odstín obrazu. Možnost je aktivována, pokud se jedná o signál NTSC.
Pokročilá nastavení T C H E	U nových modelů televizoru Samsung lze v porovnání s předchozími modely ještě přesněji upravovat nastavení obrazu. Informace o způsobu úpravy podrobného nastavení obrazu jsou uvedeny dále v textu. <Nastavení <Pokročilá nastavení> je k dispozici v režimech <Standardní> nebo <Film>. • <Černý tón> – Můžete nastavit úroveň hloubky obrazu. ◦ <Vyp.> - <Tmavý> - <Tmavší> - <Nejtmavší> • <Dynamický kontrast> -Kontrast obrazu můžete upravit tak, abyste dosáhli optimálního nastavení. ◦ <Vyp.> - <Nízká> - <Střední> - <Vysoké> • <Gamma> - Můžete nastavit intenzitu základních barev (červená, zelená, modrá). • <Kolorim. prostor> - <Kolorim. prostor> je matice barevných souřadnic složená z červené, zelené a modré barvy. Vyberte si oblíbenou škálu<Kolorim. prostor> a vychutnejte si svět přirozených barev. ◦ <Auto> - <Přirozený> • <Vyvážení bílé> - Můžete upravit teplotu chromatičnosti za účelem dosažení přirozenějšího obrazu. ◦ <Posun čer.> - <Posun zel.> - <Posun mod.> - <Více červené> - <Více zelené> - <Více modré> - <Obnov. > • <Pleťové odstíny> - U obrazu lze zdůraznit růžový odstín <Pleťové odstíny> . Změna hodnoty nastavení obnoví upravenou obrazovku. • <Zvýraznění okrajů> - U obrazu lze zdůraznit obrysy předmětu. ◦ <Vyp.> - <Zap.>

<table>
<tr><th>NABÍDKA</th><th>POPIS</th></tr>
<tr><td>Obraz - možnosti
T C H E</td><td>
• <Teplota barev>
Je možné změnit tón barev.
• <Studené> - <Normální> - <Teplé1> - <Teplé2>

• <Možnosti <Teplé1> nebo <Teplé2> lze aktivovat pouze v režimu obrazu <Film>.
• Nastavení lze upravit a uložit ke každému externímu zaøízení pøipojenému na vstup televizoru.

• <Velikost>
Je možné přepnout velikost.
• <Automat. formát> - Automaticky nastaví velikost obrazu na poměr stran "16:9" .
• <16:9> - Nastaví velikost obrazu na poměr 16:9 vhodný pro sledování DVD nebo širokoúhlého vysílání.
• <Široký zoom> - Zvětšení formátu obrazu na velikost větší než 4:3.
• <Zvětšený obraz> -Zvětší širokoúhlý obraz s poměrem stran 16:9 (ve vertikálním směru) tak, aby odpovídal velikosti obrazovky.
• <4:3> - Je výchozím nastavením pro videonahrávky nebo běžné vysílání.
• <Přizp. obrazovce> - Tuto funkci použijte pro zobrazení původního obrazu v pøípadì, že byla jeho èást pøi minimalizaci oøíznuta vstupním signálem HDMI(720p/1080i/1080p) nebo Komponent(1080i/1080p).

Stisknutím tlačítka [TOOLS] zobrazte nabídku <Nástroje>. Velikost můžete také nastavit výběrem možnosti <Nástroje>→<Velikost obrazu>.

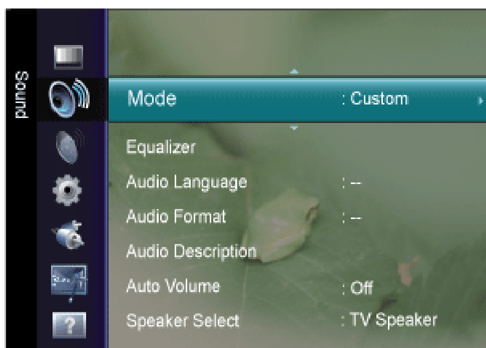
• Možnosti velikosti obrazu se mohou lišit v závislosti na vstupním zdroji.
• Dostupné položky se mohou lišit v závislosti na vybraném režimu.
• Nastavení lze upravit a uložit ke každému externímu zaøízení pøipojenému na vstup televizoru.
• <Široký zoom>: Stisknutím tlačítka ► vyberte pozici a potom stiskněte tlačítko [↵] . Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ posunete obraz nahoru nebo dolů. Pak stiskněte tlačítko [↵].
• <Zvětšený obraz>: Stisknutím tlačítka ► vyberte pozici a potom stiskněte tlačítko [↵] . Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ posunete obraz nahoru nebo dolů. Pak stiskněte tlačítko [↵]. Stisknutím tlačítka ► vyberte možnost Velikosta potom stiskněte tlačítko [↵] . Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ můžete zvětšit nebo zmenšit formát obrazu ve svislém směru. Pak stiskněte tlačítko [↵].
• Po výběru možnosti <Přizp. obrazovce> v režimu HDMI (1080i / 1080p) nebo Komponent (1080i / 1080p): Vyberte pozici stisknutím tlačítka ◄ nebo ►. Pomocí tlačítka ▲, ▼, ◄ nebo ► obrázek přesuňte.
• <Obnov.> : Stiskněte tlačítko ◄ nebo ► pro výběr možnosti <Obnov.> a pak stiskněte tlačítko [↵]. Můžete obnovit výchozí nastavení.
• Použijete-li funkci <Přizp. obrazovce> se vstupem HDMI 720p, bude nahoře, dole, nalevo a napravo oříznut 1 řádek stejně jako v případě funkce Overscan.

• <Režim obrazu>
Digitální redukce šumu.
Pouze při nastavení obrazu funkcí Automat. formát může uživatel použít režim Režim obrazu. Protože jednotlivé evropské země používají různé velikosti obrazu, tato funkce pomáhá uživatelům při jejich výběru.
• <16:9> – Nastaví obraz do širokoúhlého režimu 16:9.
• <Široký zoom> - Zvětšení formátu obrazu na velikost větší než 4:3.
• <Zvětšený obraz> - Zvětší velikost obrazu ve svislém směru.
• <4 : 3> - Nastaví obraz do normálního režimu 4:3.

Tato funkce je dostupná pouze v režimu <Automat. formát>.
Tato funkce není k dispozici v režimech <PC>, <Komponent> nebo <HDMI>.
</td></tr>
</table>

NABÍDKA	POPIS
Obraz - možnosti T C H E	• <Digitální NR> Digitální redukce šumu. Pokud je signál televizního vysílání přijímaný televizním přijímačem slabý, je možné aktivovat funkci digitální redukce šumu, která omezí statický šum a zdvojené obrysy, které se na obrazovce mohou objevit. • <Vyp.> - <Nízký> - <Střední> - <Vysoký> - <Auto> • <Černá HDMI> Pokud je přehrávač DVD nebo set-top-box připojen k televizoru prostřednictvím rozhraní <HDMI>, může v závislosti na připojeném externím zařízení dojít ke zhoršení kvality obrazu, jako je například vyšší úroveň černé, nižší kontrast, barevné skvrny atd. V takovém případě upravte kvalitu obrazu televizoru nakonfigurováním úrovně <Černá HDMI>. Tato funkce je aktivní pouze tehdy, je-li externí zařízení připojeno přes rozhraní <HDMI>. • <Normální> - <Nízká> • <Filmový režim> Možnost <Filmový režim>poskytuje stejný zážitek ze sledování filmu jako sledování v kině. • <Vyp.> - <Auto> <Režim <Filmový režim> je podporován v režimech <TV>, <Komponent> (480i / 1080i) and <HDMI>(480i / 1080i)
Obnovení obrazu T C H E	Parametry obrazu jsou nahrazeny výchozím nastavením od výrobce. • <Obnovit režim obrazu> - <Zrušit>

Zvuk



NABÍDKA	POPIS
Režim PTCHE	• <Standardní> Nastavení Standardní zajistí standardní hodnoty z výroby. • <Hudba> Nastavení Hudba je vhodné pro sledování videoklipů nebo koncertů. • <Film> Nastavení Film je vhodné pro sledování filmů. • <Jasný hlas > Zvýrazní hlasy oproti jiným zvukům. • <Vlastní> Nastavení Vlast.nastav. umožňuje nastavení parametrů podle vlastní volby. Stisknutím tlačítka [TOOLS] zobrazte nabídku Nástroje. Můžete také nastavit funkci <Zvukový režim> výběrem položek <Nástroje> → <Zvukový režim>
Ekvalizér PTCHE	Levé a pravé vyvážení zvuku a vysokou nebo nízkou hlasitost lze nastavit dle vlastních požadavků. • <Režim> Můžete vybrat režim zvuku odpovídající vašim osobním preferencím. • <Stereováha> Levé a pravé vyvážení zvuku a vysokou nebo nízkou hlasitost lze nastavit dle vlastních požadavků. • <100Hz> - <300Hz> - <1KHz> - <3KHz> - <10KHz> Umožňuje upravit úroveň různých frekvencí šířky pásma. • <Obnov.> Slouží k obnovení výchozích hodnot nastavení ekvalizéru.
Jazyk zvuku TCHE	Můžete změnit výchozí hodnotu pro jazyky zvukové stopy. Zobrazuje informace o jazyku pro příchozí datový tok. • Tuto funkci lze vybrat při sledování digitálního kanálu. • Je možné vybrat pouze jeden z jazyků, které jsou skutečně vysílány.
Formát audio TCHE	Pokud zvuk vychází z hlavního reproduktoru i z audio přijímače, může se vlivem rozdílu rychlostí dekódování mezi hlavním reproduktorem a audio přijímačem objevit ozvěna. V takovém případě použijte funkci TV Speaker. • <MPEG> - <Dolby Digital> • Tuto funkci lze vybrat při sledování digitálního kanálu. • V závislosti na vysílaném signálu se zobrazí Formát audio.
Zvukový popis TCHE	Jde o pomocnou zvukovou funkci, která poskytuje přídavnou zvukovou stopu pro zrakově postižené osoby. Funkce pracuje se zvukovým datovým proudem zvukového popisu (AD - Zvukový popis), který je odesílán spolu s hlavním zvukem z vysílače. Uživatelé mohou funkci Zvukový popis zapnout nebo vypnout a ovládat úroveň hlasitosti. • <Zvukový popis> Slouží k zapnutí nebo vypnutí funkce zvukového popisu. • <Hlasitost> Můžete také upravit hlasitost zvukového popisu. • Hlasitost je aktivní, když je položka Zvukový popis zapnutá. • Tuto funkci lze vybrat při sledování digitálního kanálu.
Automat. hlasitost PTCHE	Snižuje rozdíly úrovně hlasitosti mezi různými stanicemi. • <Vyp.> - <Zap.>

NABÍDKA	POPIS
Volba reproduktoru P T C H E	Pokud chcete poslouchat zvuk prostřednictvím samostatných reproduktorů, zrušte vnitřní zesilovač. • <Ext. reproduktor> - <TV reproduktor> • Pokud vyberete možnost <Ext. reproduktor> v nabídce <Volba reproduktoru>, bude nastavení zvuku omezeno. • Tlačítka hlasitosti a tlačítko [MUTE] nelze použít, pokud je možnost <Volba reproduktoru> nastavena na hodnotu <Ext. reproduktor>. Nastavte hlasitost domácího kina.
Obnovení zvuku P T C H E	V případě potřeby můžete obnovit výchozí nastavení hodnot v poli Zvuk. • <Obnovit vše> - <Obnovit režim zvuku> - <Zrušit> <Obnovit režim zvuku>: Aktuální hodnoty zvuku se vrátí do výchozího nastavení.

Výběr zvukového režimu

Zvukový režim lze nastavit v nabídce Nástroje. Jestliže jej nastavíte na možnost Dual I II, zobrazí se na obrazovce aktuální zvukový režim.

	Typ zvuku	Dual 1 / 2	DUAL 1 / 2
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatická změna
	Stereo	STEREO ↔ MONO	Automatická změna
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatická změna
	Stereo	MONO ↔ STEREO	Automatická změna
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 ↳ DUAL 2 ↵	DUAL 1

Pokud je stereofonní signál slabý a dojde k automatickému přepnutí, přepněte do režimu Mono.

Tato funkce je aktivována pouze se stereofonním zvukovým signálem. Při monofonním zvukovém signálu se deaktivuje.

Tato funkce je dostupná pouze v režimu TV.

Kanál



NABÍDKA	POPIS
Země	Než použijete funkci Auto Store, zvolte zemi, ve které se výrobek používá. Pokud v seznamu není vaše země, zvolte možnost Others. • <Digitální kanál> Podle potřeby můžete změnit zemi pro digitální kanály. • <Analogový kanál> Podle potřeby můžete změnit zemi pro analogové kanály. Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN.
Automatické ukládání	Můžete vyhledat místně dostupné kmitočtové rozsahy (dostupnost závisí na dané zemi). Automaticky přidělená čísla programů nemusejí odpovídat skutečným nebo požadovaným číslům. Jestliže je kanál uzamčen pomocí funkce Dětský zámek, zobrazí se okno pro zadání kódu PIN. • <Anténa / Kabel> Zdroj z antény pro uložení do paměti • <Digitální a Analogové> Digitální a analogové kanály • <Digitální> Digitální kanály • <Analog> Analogové kanály **Pokud vyberete možnosti <Kabel> → <Digitální a Analogové > nebo <Kabel>→ < Digitální >, postupujte následujícím způsobem: Zadejte hodnotu pro vyhledávání kabelových kanálů.** • <Režim vyhledávání> Úplné / Síť / Rychlé **Rychlé** • <ID sítě> Zobrazí identifikační kód sítě. • <Frekvence> Zobrazuje frekvenci kanálu. (Hodnota se v jednotlivých zemích liší.) • <Modulace> Zobrazuje dostupné hodnoty modulace. • <Přenosová rychlost> Zobrazuje dostupné přenosové rychlosti. Vyhledá všechny kanály s aktivně vysílajícími stanicemi a uloží je do paměti televizoru.

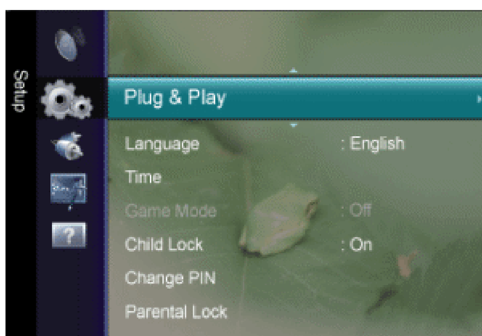
NABÍDKA	POPIS
Ruční ukládání	Můžete procházet frekvence dostupné na vašem televizoru a uložit všechny ručně nalezené kanály. • <Digitální kanál> Umožňuje ručně uložit digitální kanály. • <Kanál> Umožňuje nastavit číslo kanálu pomocí tlačítek ▲,▼ nebo číselných tlačítek (0 až 9). • <Frekvence> Umožňuje nastavit frekvenci pomocí číselných tlačítek. • <Šířka pásma> Umožňuje nastavit šířku pásma pomocí tlačítek ▲,▼ nebo pomocí číselných tlačítek (0 až 9). • Možnost Digitální kanál je k dispozici pouze v režimu DTV. • Po dokončení jsou kanály aktualizovány v seznamu kanálů. • <Analogový kanál> Umožňuje ručně uložit analogový kanál. • <Program> (číslo programu Program, které má být přiřazeno kanálu) Vložení příslušného čísla programu na obrazovce. Umožňuje nastavit číslo kanálu pomocí tlačítek ▲,▼ nebo číselných tlačítek (0 až 9). • <Systém barev> Opakovaně provádí úpravy, dokud barvy nemají nejlepší kvalitu. Umožňuje nastavit hodnotu systému barev pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ . • <Automatický>-<PAL>-<SECAM>-<NTSC4.43> • <Zvukový systém> Opakovaně provádí úpravy, dokud zvuk nemá nejlepší kvalitu. Umožňuje nastavit hodnotu systému barev pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ . • <BG>-<DK>-<I>-<L> • <Kanál>(Znáte-li číslo kanálu, který chcete uložit.) Lze uložit televizní kanály včetně kanálů přijímaných prostřednictvím kabelových sítí. Při ručním ukládání kanálů můžete určit: zda uložit či neuložit každý nalezený kanál, číslo programu u každého uloženého kanálu, který chcete označit • <C> (Režim příjmu kanálů z antény) V tomto režimu můžete zvolit kanál zadáním čísla přiřazeného každé stanici. • <S> (Režim příjmu kabelových kanálů) V tomto režimu můžete zvolit kanál zadáním čísla přiřazeného každé stanici. • <Vyhledávání> (Neznáte čísla kanálů.) Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ spustíte vyhledávání. Tuner prochází kmitočtový rozsah, dokud nenalezne první stanici nebo stanici, kterou jste zvolili. • <Uložit> (Pokud ukládáte kanál a přidružené číslo programu) Používá se pro obnovení vstupů uložených uživatelem. Nastavte na hodnotu OK stisknutím tlačítka [⏎].
Možnosti vyhledávání kabelové sítě (v závislosti na zemi)	Pomocí této funkce lze ručně přidat rozsah kanálů, které budou prohledány v režimu úplného vyhledávání funkce Automatické ukládání. • <Počáteční frekv. ~Konečná> Zobrazuje frekvenci kanálu. • <Modulace> Zobrazuje dostupné hodnoty modulace. • <Přenosová rychlost> Zobrazuje dostupné přenosové rychlosti.

NABÍDKA	POPIS
Průvodce Teď & Další / Úplný návod/ Výchozí návod	Informace v přehledu EPG (Electronic Program Guide) poskytují vysílací společnosti. Položky programů se mohou zobrazit prázdné nebo se zastaralými informacemi v závislosti na vysílání informací na daném kanálu. Zobrazení se dynamicky aktualizuje, jakmile jsou k dispozici nové informace. Nabídku přehledu můžete také zobrazit pouhým stisknutím tlačítka [GUIDE]. (Chcete-li nakonfigurovat možnost <Výchozí návod>, naleznete více informací v příslušných popisech.) • <Průvodce Teď & Další> Pro šest kanálů uvedených v levém sloupci se zobrazují informace o aktuálním a následujícím programu. • <Úplný návod> Informace o programu se zobrazují každou hodinu. K dispozici jsou informace o programu odpovídající dvěma hodinám, které je možné procházet vpřed nebo vzad. • Název programu je v horní části ve středu obrazovky. Stisknutím tlačítka INFO zobrazíte podrobné informace. Podrobné informace zahrnují číslo kanálu, dobu spuštění, stavový řádek, rodičovskou kontrolu, informace o kvalitě obrazu (HD/SD), zvukové režimy, titulky nebo teletext, jazyky titulků a stručný souhrn zvýrazněného programu. • “... “ se zobrazí, je-li souhrn příliš dlouhý. • Zobrazí se šest kanálů. Chcete-li mezi nimi procházet, použijte pro přechod ke kanálu tlačítko ▲ nebo ▼ . • <Výchozí návod> Můžete nastavit, zda se má zobrazit režim <Průvodce Teď & Další> nebo <Úplný návod> při stisknutí tlačítka GUIDE na dálkovém ovladači. • <Teď/Další> - <Úplný návod>

NABÍDKA	POPIS
Seznam kanálů T	Pomocí této nabídky můžete přidávat či odstraňovat kanály, nastavovat oblíbené kanály a používat programové průvodce pro digitální vysílání. Tyto volby můžete vybrat jednoduchým stisknutím tlačítka [CH LIST]na dálkovém ovladači. • <Všechny kanály> - Zobrazí všechny aktuálně dostupné kanály. • <Všechny kanály> - Zobrazí všechny aktuálně dostupné kanály. • <Oblíbené> - Zobrazí všechny oblíbené kanály. Stisknutím tlačítka [TOOLS] zobrazte nabídku Nástroje. Můžete také nastavit možnost přidání (nebo odstranění) do seznamu <Oblíbené> výběrem položky [Nástroje] → <Přidat k oblíbeným> (nebo <Odstranit z Oblíbených>) Chcete-li vybrat nastavené oblíbené kanály, stiskněte tlačítko [FAV.CH] na dálkovém ovladači. • <Naprogramováno> - Zobrazí všechny aktuálně vyhrazené programy. • Vyberte kanál na obrazovce <Všechny kanály>, <Přidané kanály> nebo <Oblíbené> stisknutím tlačítek ▲ / ▼ a následným stisknutím tlačítka [ ]. Pak můžete vybraný kanál sledovat. • Používání barevných tlačítek pro funkci Channel List. • <zelený> (Zvětšený obraz): Zvětší nebo zmenší číslo kanálu. • <žlutého> (Vybrat): Umožňuje vybrat více seznamů kanálů. Podle potřeby můžete použít funkci přidání či odstranění nebo přidání k oblíbeným položkám či odstranění z oblíbených položek pro více kanálů najednou. Vyberte požadované kanály a stisknutím žlutého tlačítka nastavte všechny vybrané kanály najednou. Vlevo od vybraných kanálů se zobrazí značka . • <TOOLS> (<Nástroje>): Zobrazuje nabídky <Odstraněno> (nebo <Přidat>), <Přidat k oblíbeným> nebo <Odstranit z Oblíbených>), <Zámek> (nebo <Odemk.>), <Načasované zobrazení>, <Upravit název kanálu>(pouze analogové kanály), <Třídění>, <Upravit číslo kanálu>(pouze analogové kanály), <Vybrat vše> (nebo <Zrušit výběr všech>), <Automatické ukládání>. (Nabídky možností se mohou lišit v závislosti na situaci.) • Ikony zobrazení stavu kanálu • A : Analogový kanál. • ♥: Kanál nastavený jako Oblíbené. • ✓: Kanál vybraný stisknutím žlutého tlačítka. • : Právě vysílaný program. • : Zamčený kanál. • : Vyhrazený program.

NABÍDKA	POPIS
Režim kanálu T	Po stisknutí tlačítka P[∧ / ∨] se budou kanály přepínat v rámci vybraného seznamu kanálů. • <Přidané kanály> Kanály se budou přepínat v rámci seznamu kanálů uloženého v paměti. • <Oblíbené kanály> Kanály se budou přepínat v rámci seznamu oblíbených kanálů.
Jemné ladění T	Pomocí jemného ladění manuálně nastavte optimální příjem kanálu. • Pokud vyladěný kanál neuložíte do paměti, úpravy nebudou uchovány. • Jemně vyladěné kanály, které byly uloženy, jsou v záhlaví kanálu označeny hvězdičkou “*” vpravo vedle čísla kanálu. • Chcete-li obnovit jemné ladění, vyberte možnost <Obnov. > stisknutím tlačítka ▼ a pak stiskněte klávesu [↵] • Dolaďovat lze pouze analogové televizní kanály.

Setup



NABÍDKA	POPIS
Plug & Play T	Otevře nabídku možností, které se zobrazily po prvním zapojení televizoru.
Language P T C H E	Zvolený jazyk se projeví pouze v nabídce na obrazovce.

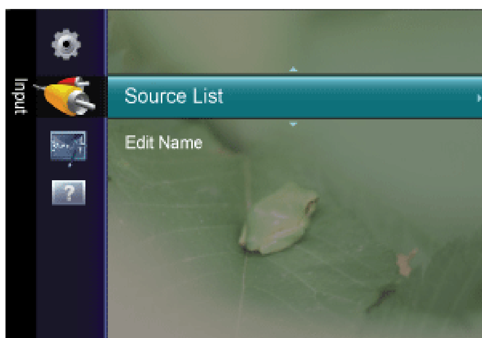
NABÍDKA	POPIS
Čas P T C H E	• <Hodiny> Nastavení hodin je nutné k tomu, aby bylo možné používat nejrůznější funkce časovače televizoru. • <Režim hodin> Aktuální čas lze nastavit ručně nebo automaticky. • <Auto> - <Manuální> • V závislosti na vysílací stanici a signálu nemusí být automatické nastavení času správné. Jestliže tomu tak je, nastavte čas ručně. • Pro automatické nastavení času je nutno mít připojenu anténu nebo kabelový rozvod televizního signálu. • <Nastavení hodin> Aktuální čas lze nastavit ručně. • Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je možnost <Režim hodin> nastavena na hodnotu <Manuální>. • Den, měsíc, rok, hodinu a minutu můžete nastavit také přímo stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači. • Aktuální čas se zobrazí při každém stisknutí tlačítka [INFO]. • V případě odpojení napájecí šňůry je třeba hodiny nastavit znovu. • <Časov.spán.> Časovač vypnutí automaticky vypne televizor po předvolené době. • <<Vyp.> - <30 min> - <60 min> - <90 min> - <120 min> - <150 min> - <180 min> Stisknutím tlačítka [TOOLS] zobrazte nabídku Nástroje. Časovač vypnutí můžete také nastavit výběrem možnosti <Nástroje> → <Časov.spán.>. Pokud chcete zrušit nastavení funkce <Časov.spán.>, vyberte možnost <Vyp.>. • <Časovač 1 / Časovač 2 / Časovač 3> Lze použít tři různá nastavení časovače zapnutí a vypnutí. Nejdříve je třeba nastavit hodiny. • <Čas zapnutí> Nastavte <hodinu>, <minutu>, <am/pm>, a volby „<Aktivovat/Deaktivovat>“. (Chcete-li aktivovat časovač s vámi zvoleným nastavením, nastavte možnost Aktivovat.) • <Čas vypnutí> Nastavte <hodinu>, <minutu>, <am/pm>, a volby „<Aktivovat/Deaktivovat>“. (Chcete-li aktivovat časovač s vámi zvoleným nastavením, nastavte možnost Aktivovat.) • <Hlasitost> Vyberte požadovanou úroveň hlasitosti. • <Anténa> Zobrazit typ antény. (<Anténa> nebo <Kabel>). Můžete také nastavit funkci <Antenna> výběrem položek <Kanál>→<Antenna>. • <Kanál> Vyberte požadovaný kanál. • <Opakovat> Vyberte hodnotu <Jednou>, <Denně>, <Po~Pa>, <Po~So nebo <So~Ne> nebo <Manuální>. • Pokud vyberete možnost <Manuální>, vyberte stisknutím tlačítka požadovaný den v týdnu. Na požadovaném dnu stiskněte tlačítko [ ] ; zobrazí se značka (✓) . • <Hod.>, <Minuty> a kanál můžete nastavit také stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači. • Automatické vypnutí V případě nastavení časovače na možnost On bude televizor vypnut, pokud nebudou použity žádné jeho ovládací prvky po dobu 3 hodin od okamžiku jeho zapnutí časovačem. Tato funkce je k dispozici v případě, že je režim časovače nastaven na hodnotu On. Zabraňuje přehřátí, ke kterému může dojít, jestliže je televizor zapnut dlouhou dobu.

NABÍDKA	POPIS
Režim hry P T C H E	Při připojení herní konzoly, jako je PlayStation™ nebo Xbox™, si můžete vychutnat realističtější herní zážitek, pokud zvolíte režim hry. • <Vyp.> - <Zap.> • Omezení v režimu Režim hry (upozornění) • Před odpojením herní konzoly a připojením jiného externího zařízení nastavte v nabídce nastavení režim <Režim hry> na <Vyp.>. Jestliže v režimu <Režim hry>zobrazíte nabídku TV, obrazovka se mírně rozechvěje. • Pokud je režim <Režim hry> nastaven na hodnotu Zap.: • <Režim <Obraz> se automaticky změní na <Standardní> a nelze jej změnit. • <Režim <Zvuk> se automaticky změní na <Vlastní > a nelze jej změnit. Nastavení zvuku pomocí ekvalizéru. • <Režim <Režim hry> není dostupný v běžných režimech <TV> a <PC>. • Pokud je při připojení externího zařízení k televizoru nekvalitní obraz, ověřte, zda není režim <Režim hry> nastaven na hodnotu <Zap.>. Nastavte režim <Režim hry> na hodnotu <Vyp.> a připojte externí zařízení.
Dětský zámek P T C H E	Tato funkce umožňuje zabránit neoprávněným uživatelům, například dětem, ve sledování nevhodných programů potlačením obrazu i zvuku. • <Vyp.> - <Zap.> • Než se zobrazí obrazovka nastavení, zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN. • Výchozí kód PIN nového televizoru je 0-0-0-0. Kód PIN můžete změnit výběrem možnosti <Změna kódu PIN> z nabídky. • Některé kanály v seznamu <Seznam kanálů> můžete uzamknout. • <Funkce <Dětský zámek> je k dispozici pouze v režimu TV.
Změna kódu PIN P T C H E	Můžete změnit osobní číslo ID, které je nutné k nastavení televizoru. • Než se zobrazí obrazovka nastavení, zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte čtyřmístný kód PIN. • Výchozí hodnota kódu PIN nového televizoru je 0-0-0-0. • Zapomenete-li kód PIN, stiskněte tlačítka dálkového ovládání v následujícím pořadí, čímž obnovíte původní kód PIN 0-0-0-0: [POWER] (Vypnuto) → [MUTE]→ 8 → 2 → 4 →[POWER] (Zapnuto).
Rodičovský zámek T	Tato funkce umožňuje zabránit neoprávněným uživatelům, například dětem, ve sledování nevhodných programů, a to prostřednictvím čtyřmístného kódu PIN (osobní identifikační číslo) definovaného uživatelem. • <Povolit vše> Stisknutím odemknete všechna TV hodnocení. • <Zakázat vše> Stisknutím zamknete všechna TV hodnocení. • Než se zobrazí obrazovka nastavení, zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN. • Výchozí kód PIN nového televizoru je 0-0-0-0. Kód PIN můžete změnit výběrem možnosti Změna kódu PIN z nabídky. • Po nastavení rodičovského hodnocení se zobrazí symbol 🔒.

NABÍDKA	POPIS
Titulky T	Titulky můžete aktivovat a deaktivovat. Pomocí této nabídky můžete nastavit volbu <Režim>. <Možnost <Normální> pod nabídkou představuje základní titulky a možnost <Sluchově postižení> představuje titulky pro sluchově postižené osoby. • <Titulky> Přepne titulky na hodnotu Zap.nebo Vyp. • <Režim> Nastavuje režim titulků. • <Normální> / <Sluchově postižení> • <Jazyk titulků> Nastavuje jazyk titulků. • Pokud sledovaný program nepodporuje funkci <Sluchově postižení>, automaticky se aktivuje funkce <Normální>, i když je vybrán režim <Sluchově postižení>. • V případech, kdy vybraný jazyk není ve vysílání k dispozici, je výchozím jazykem angličtina. • Tyto volby můžete vybrat jednoduchým stisknutím tlačítka [SUBT]na dálkovém ovladači.
Jazyk teletextu T	Možnost Jazyk teletextu můžete vybrat výběrem typu jazyka. V případech, kdy vybraný jazyk není ve vysílání k dispozici, je výchozím jazykem angličtina.
chorvatština T	Hlavní jazyk zvuku / Vedlejší jazyk zvuku / Hlavní jazyk titulků /Vedlejší jazyk titulků / Hlavní jazyk teletextu / Vedlejší jazyk teletextu Pomocí této funkce mohou uživatelé vybrat jeden jazyk. Jazyk zde vybraný představuje výchozí jazyk při výběru kanálu uživatelem. Pokud měníte nastavení jazyka, nastavení Jazyk titulků, Jazyk zvuku nebo Jazyk teletextu v nabídce Jazyk se automaticky změní na vybraný jazyk. Položky Jazyk titulků, Jazyk zvuku nebo Jazyk teletextu v nabídce Jazyk zobrazují seznam jazyků podporovaných aktuálním kanálem a výběr je zvýrazněn. Změníte-li toto nastavení jazyka, bude nový výběr platný jen pro aktuální kanál. Změněné nastavení nemění nastavení položek Primary Subtitle Language, Primary Audio Language ani Primary Teletext Language v nabídce Preference.
Digitální text P T C H E	Pokud je program vysílán s digitálním textem, je tato funkce aktivní. • <Vypnout>-<Zapnout>(pouze Velká Británie) • MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) • Mezinárodní standard pro systémy kódování dat používané v multimédiích a hypermédiích. Jedná se o vyšší úroveň než systém MPEG, který zahrnuje hypermédia s propojením dat, jako jsou snímky, znakové služby, animace, grafické soubory, videosoubory a také multimediální data. MHEG představuje technologii pro uživatelskou interakci za chodu a zavádí se do různých oblastí, mezi které patří technologie VOD (Video-On-Demand), ITV (interaktivní televize), EC (elektronický obchod), dálkové vzdělávání, telekonference, digitální knihovny a síťové hry.
Světelný efekt P T C H E	Kontrolky LED na přední straně monitoru můžete zapnout nebo vypnout. Vypnutím můžete šetřit energii. • <Vyp. > Aktivuje kontrolky LED funkce <Světelný efekt> pouze tehdy, je-li stisknuto tlačítko. • <Zap. > Aktivuje kontrolky LED funkce <Světelný efekt> pouze tehdy, sledujete-li televizor.
Úroveň osvětlení P T C H E	Umožňuje nastavit úroveň světla, tedy jeho jas. • <1>~<10> Čím je číslo vyšší, tím jasnější je světlo kontrolky LED.

NABÍDKA	POPIS
Melodie P T C H E	Je možné nastavit melodický zvuk, který se ozve při zapnutí nebo vypnutí monitoru. • <Vyp.> - <Nízká> - <Střední> - <Vysoké> Položka <Melodie> se nepřehrává • Z televizoru nevychází žádný zvuk z důvodu stisknutého tlačítka [MUTE] . • Pokud televizor nevydává žádné zvuky, protože byla hlasitost snížena na minimum stisknutím tlačítka [-] hlasitosti. • Je-li televizor vypnut pomocí funkce <Časov.spán.>.
Úspora energie T C H E	Tato funkce umožňuje nastavit jas televizního přijímače za účelem snížení spotřeby energie. Při sledování televizního vysílání v noci nastavte parametr režimu <Úspora energie> na hodnotu <Vysoké>, abyste omezili únavu očí i spotřebu energie. • <Vyp. > : Vypne funkci úspory energie. • <Nízká> : Nastaví televizní přijímač na nízkou úroveň režimu úspory energie. • <Střední> : Nastaví televizní přijímač na střední úroveň režimu úspory energie. • <Vysoké> : Nastaví televizní přijímač na vysokou úroveň režimu úspory energie. • <Auto> : Automaticky nastaví jas obrazovky televizního přijímače tak, aby odpovídal zobrazované scéně. Stisknutím tlačítka [TOOLS] zobrazte nabídku <Nástroje>. Možnost <Úspora energie> můžete nastavit také výběrem možnosti <Nástroje> → <Úspora energie>.
Běžné rozhraní E	• <Nabídka CI> Tato možnost umožňuje uživateli vybírat položky z nabídky poskytované modulem CAM. Vyberte nabídku CI na základě nabídky karty PC. • <Informace o aplikaci> Toto rozhraní obsahuje informace o modulu CAM vloženém do slotu CI a zobrazí je. Vložení informací o aplikaci souvisí s kartou CI CARD. Modul CAM můžete nainstalovat kdykoli, ať je televizor zapnutý nebo vypnutý. Modul CAM není v některých zemích a oblastech podporován. Informace vám poskytne autorizovaný prodejce.

Vstup



NABÍDKA	POPIS
Seznam zdrojů P T C H E	Umožňuje vybrat počítač, televizní přijímač nebo jiný externí zdroj vstupního signálu připojený k výrobku. Vyberete požadovaný obraz. Můžete také použít tlačítko [SOURCE] na televizoru. • <PC> → <TV> → <Ext.> → <Komponent> → <HDMI1> → <HDMI2>
Upravit název P T C H E	Slouží k pojmenování vstupního zařízení připojeného ke vstupním konektorům a následnému usnad-nění výběru zdroje na vstupu. • <Video> - <DVD> - <Kabel. set-top-box> - <Sat. set-top-box> - <PVR STB> - <AV přijímač> - <Hra> -<Videokamera> - <PC> - <DVI PC> - <DVI> - <TV> - <IPTV> - <Blu-Ray> - <HD DVD> - <DMA>

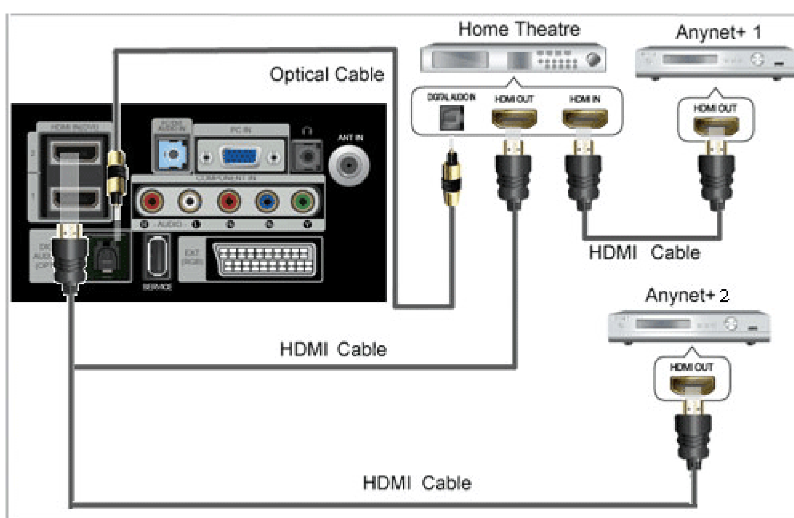
Aplikace

Anynet+ (HDMI-CEC)

Co je <Anynet+>**?**

<Anynet+> je funkce umožňující ovládat všechna připojená zařízení Samsung podporující technologii <Anynet+> pomocí dálkového ovladače televizoru Samsung. Systém <Anynet+ > lze používat pouze se zařízeními Samsung podporujícími funkci <Anynet+>. Chcete-li zjistit, zda je vaše zařízení Samsung touto funkcí vybaveno, zkontrolujte, zda je označeno logem <Anynet+>.

Připojení zařízení <Anynet+>



1. Pomocí kabelu HDMI připojte konektor televizoru [**HDMI IN (DVI) 1] nebo [HDMI IN (DVI) 2**] a konektor HDMI OUT odpovídajícího zařízení <Anynet+>.

2. Pomocí kabelu HDMI připojte konektor domácího kina [**HDMI IN (DVI) 1] nebo [HDMI IN (DVI) 2**] a konektor HDMI OUT odpovídajícího zařízení <Anynet+>.

Připojte optický kabel ke konektoru [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] na televizoru a ke konektoru Digital Audio Input na systému domácího kina.

Při provádění výše uvedeného postupu je na výstupu konektoru optického připojení zvuk pouze se 2 kanály. Zvuk uslyšíte z levého a pravého předního reproduktoru domácího kina a ze subwooferu. Chcete-li poslouchat 5.1kanálový zvuk, propojte konektor [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] přehrávače DVD nebo satelitního přijímače (tj. zařízení Anynet 1 nebo 2) přímo se zesilovačem nebo domácím kinem, nikoli s televizorem.

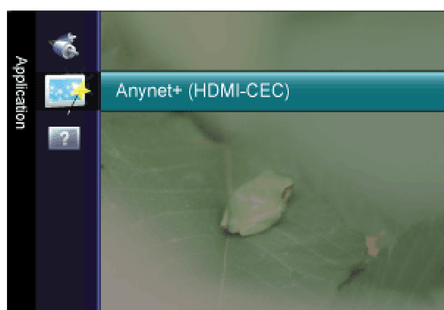
Připojte pouze jeden systém domácího kina.

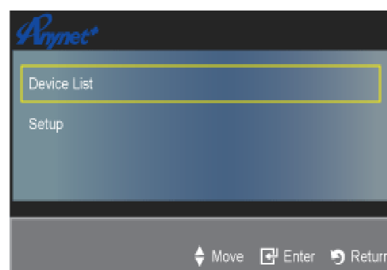
Některé kabely HDMI nemusí podporovat funkce <Anynet+>.

<Systém <Anynet+>pracuje, pokud je zařízení AV podporující systém <Anynet+> v pohotovostním stavu nebo zapnuté.

<Funkce <Anynet+> podporuje celkově až 10 AV zařízení. Všimněte si, že můžete připojit až 3 zařízení stejného typu.

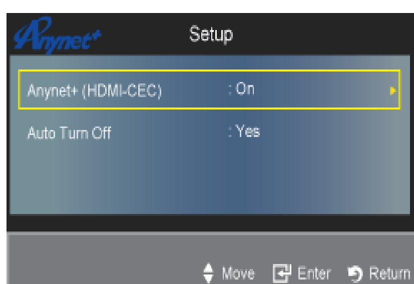
Nastavení systému Anynet+





Stisknutím tlačítka [TOOLS] zobrazte nabídku Nástroje . Nabídku <Anynet+> lze zobrazit také výběrem možnosti <Nástroje> → <Anynet+ (HDMI-CEC)>

Setup



- <Anynet+ (HDMI-CEC)>
  Chcete-li používat funkci <Anynet+>, je nutné nastavit možnost <Anynet+ (HDMI-CEC)> na hodnotu Zapnuto.

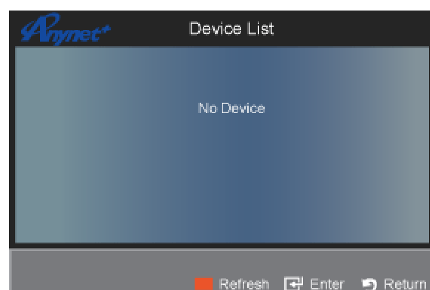
  Jestliže je funkce <Anynet+ (HDMI-CEC)> zakázána, jsou všechny operace související se systémem < Anynet+> deaktivovány.

- <Automatické vypnutí>
  Nastavení zařízení <Anynet+> na automatické vypnutí při vypnutí televizoru

  Aktivní zdroj na dálkovém ovladači musí být nastaven tak, aby televizor používal funkci <Anynet+>.

  Nastavíte-li automatické vypnutí na hodnotu Ano, budou při vypnutí televizoru vypnuta také externí zařízení. Pokud externí zařízení stále nahrává, je možné, že vypnuto nebude.

Seznam zařízení



1. Stiskněte tlačítko [**TOOLS**]. Stisknutím tlačítka [⏎] vyberte možnost <Anynet+ (HDMI-CEC)>.

2. Stisknutím tlačítka ▲nebo ▼ vyberte možnost <Seznam zařízení> a stiskněte tlačítko [⏎] .

- <Zobrazí se seznam zařízení <Anynet+> připojených k televizoru.

- Pokud nemůžete najít požadované zařízení, vyhledejte dostupná zařízení stisknutím červeného tlačítka.

3. Stisknutím tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte konkrétní zařízení a stiskněte tlačítko [⏎] . Dojde k přepnutí na zvolené zařízení.

- <- Nabídka <Seznam zařízení> se zobrazí, pouze pokud nastavíte možnost <Anynet+ (HDMI-CEC)> na hodnotu Zapnuto v nabídce <Aplikace> .

Přepínání na zvolená zařízení může trvat až 2 minuty. Probíhající operaci přepínání nelze zrušit.

Čas potřebný k vyhledání zařízení závisí na počtu připojených zařízení.

Po ukončení vyhledávání zařízení se nezobrazí počet nalezených zařízení.

Přestože televizor po zapnutí pomocí tlačítka napájení automaticky prohledá seznam zařízení, nemusí být zařízení připojená k televizoru zobrazena v seznamu zařízení vždy automaticky. Stisknutím červeného tlačítka vyhledejte připojené zařízení.

Pokud jste stisknutím tlačítka [**SOURCE**] zvolili režim externího vstupu, nemůžete používat funkci <Anynet+>. Pomocí nabídky <Seznam zařízení > přepněte systém na zařízení <Anynet+>.

Podpora



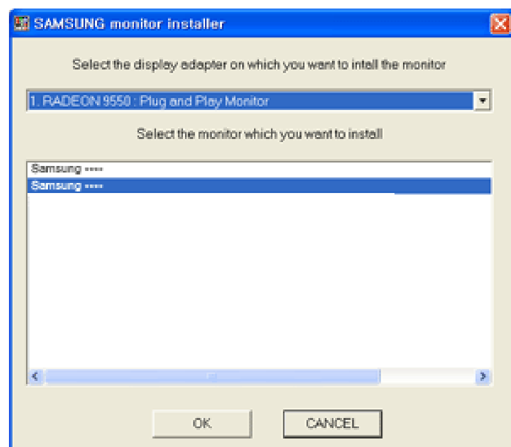
NABÍDKA	POPIS
Automatická diagnóza	• <Test obrazu> Pokud se domníváte, že nastal problém s obrazem, proveďte test obrazu. Zkontrolujte barevný vzorec na obrazovce a ověřte, zda problém přetrvává. • <Ano> : Pokud se testovací vzorec nezobrazí anebo se v něm vyskytuje šum, vyberte možnost <Ano >. Pravděpodobně nastal problém s televizorem. Pomoc získáte na telefonní lince zákaznické podpory společnosti Samsung. • <Ne> : Jestliže se testovací vzorec zobrazí správně, vyberte možnost <Ne>. Pravděpodobně nastal problém s externím zařízením. Zkontrolujte zapojení. Pokud problém přetrvává, vyhledejte si informace v návodu k obsluze externího zařízení. • <Test zvuku> Pokud se domníváte, že nastal problém se zvukem, proveďte test zvuku. Zvuk můžete zkontrolovat přehráním vestavěné melodie prostřednictvím televizoru. • <Ano> : Pokud jste během testu zvuku slyšeli zvuk pouze z jednoho reproduktoru nebo se zvuk neozýval vůbec, vyberte možnost <Ano >. Pravděpodobně nastal problém s televizorem. Pomoc získáte na telefonní lince zákaznické podpory společnosti Samsung's . • <Ne> : Pokud je z reproduktorů slyšet zvuk, vyberte možnost <Ne>. Pravděpodobně nastal problém s externím zařízením. Zkontrolujte zapojení. Pokud problém přetrvává, vyhledejte si informace v návodu k obsluze externího zařízení. • Jestliže není z reproduktorů televizoru slyšet žádný zvuk, zkontrolujte před provedením testu zvuku, zda je možnost <Výběr reproduktoru> nastavena na hodnotu <TV reproduktor>v nabídce <Zvuk>. • Během testu bude slyšet melodii i v případě, že je možnost <Volba reproduktoru> nastavena na hodnotu <Ext. reproduktor > nebo v případě, že je zvuk ztlumený tlačítkem [MUTE]. • <Informace o signálu> (pouze u digitálních kanálů) Na rozdíl od analogových kanálů, jejichž kvalita se může lišit od čistého obrazu po ‚zrnění', je kvalita příjmu digitálních kanálů (HDTV) buď dokonalá, nebo kanál nelze vůbec přijímat. Digitální kanály tedy na rozdíl od analogových není možné doladit. Můžete však nastavit anténu tak, aby se příjem dostupných digitálních kanálů zlepšil. Jestliže měřič síly signálu ukazuje slabý signál, nastavte fyzicky anténu tak, aby se síla signálu zvýšila. Nastavujte anténu tak dlouho, dokud nenaleznete nejlepší pozici pro nejsilnější signál.
Upgrade softwaru	• <Přes USB> Vložte jednotku USB obsahující upgrade firmwaru stažený ze stránek samsung.com do televizoru. Během aktualizace za žádných okolností nevypínejte napájení ani nevyjímejte jednotku USB z konektoru. Po ukončení aktualizace firmwaru se televizor automaticky vypne a opět zapne. Ověřte po dokončení aktualizace verzi firmwaru (nová verze bude mít vyšší číslo než verze původní). Po upgradu softwaru bude obnoveno výchozí nastavení videa a audia. Doporučujeme zapsat si nastavení, abyste je mohli po upgradu snadno obnovit. • <Přes kanál> Aktualizuje software pomocí vysílaného signálu. • <Pohotovostní režim> Chcete-li pokračovat v aktualizaci softwaru se zapnutým hlavním vypínačem, vyberte stisknutím tlačítka ▲nebo ▼ možnost Zapnuto. 45 minut po uvedení do pohotovostního režimu je automaticky proveden ruční upgrade. Protože je jednotka interně napájena, může být obrazovka produktu LED mírně rozsvícena. Tento jev může trvat déle než 1 hodinu, než bude upgrade softwaru dokončen. • <Nový software>(Záloha) Pokud je u nového firmwaru problém a ovlivňuje provoz, můžete změnit software na předchozí verzi. • Pokud se software změnil, zobrazí se stávající software. • Aktuální software můžete změnit na jiný volbou 'Nový software'.

NABÍDKA	POPIS
Průvodce připojením HD	Tato nabídka představuje metodu připojení pro optimální kvalitu HDTV. Tyto informace budete potřebovat při připojení externích zařízení k televizoru.
Kontaktovat společnost Samsung	Tuto informaci zobrazte, pokud televizor nefunguje správně nebo pokud chcete aktualizovat software. Naleznete zde informace o telefonní lince zákaznické podpory, produktu a o způsobu stažení souboru se softwarem.

3-6 Instalace ovladače zařízení

Při instalaci ovladače zařízení můžete nastavit rozlišení a frekvenci vhodné pro výrobek. Ovladač zařízení je obsažen na disku CD, který je součástí dodávky výrobku. Pokud je dodaný soubor ovladače poškozený, navštivte webový server společnosti Samsung Electronics (http://www.samsung.com/) a ovladač stáhněte.

1. Vložte disk CD s ovladačem zařízení do jednotky CD-ROM.
2. Klikněte na možnost Windows Driver.
3. Další kroky instalace proveďte podle pokynů zobrazených na obrazovce.
4. V seznamu modelů vyberte svůj model výrobku.



5. Zkontrolujte, zda se v nastavení ovládacích panelů zobrazují správné hodnoty rozlišení a obnovovací frekvence obrazovky. Další informace naleznete v dokumentaci k operačnímu systému Windows.

3-7 Tabulka standardních režimů signálu

Monitor LCD na rozdíl od monitoru CDT disponuje jedním optimálním rozlišením, které zajišťuje nejlepší vizuální kvalitu podle velikosti obrazovky a přirozených vlastností panelu.

Pokud tedy není nastaveno optimální rozlišení odpovídající velikosti panelu, může dojít ke zhoršení vizuální kvality. Doporučuje se nastavit rozlišení na hodnotu, která je pro výrobek optimální.

Parametry při připojení k PC (vstup D-Sub, a HDMI)

Pokud počítač vysílá signál v jednom z následujících standardních režimů signálu, nastaví se obrazovka automaticky. Pokud však signál počítače neodpovídá žádnému z následujících režimů signálu, může se zobrazit prázdná obrazovka nebo se může zapnout pouze kontrolka napájení. Proto proveďte následující konfiguraci. Vyhledejte si informace v uživatelské příručce grafické karty.

ROZLIŠENÍ	HORIZONTÁLNÍ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKÁLNÍ FREKVENCE (HZ)	TAKTOVACÍ FREKVENCE (MHZ)	POLARITA (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Parametry při připojení k AV zařízení (vstup HDMI a Component)

ROZLIŠENÍ	VÝSTUP	VERTIKÁLNÍ FREKVENCE (HZ)	VSTUPNÍ ZDROJ
720 × 240	progresivní	60Hz	Komponent
720 × 480	prokládaný	60Hz	Komponent, HDMI
720 × 480	progresivní	60Hz	Komponent, HDMI
720 × 576	prokládaný	50Hz	Komponent, HDMI
1440 × 480	progresivní	50Hz	Komponent, HDMI
1440 × 576	prokládaný	60Hz	HDMI
1280 × 720	prokládaný	50Hz	HDMI
1280 × 720	progresivní	50Hz	Komponent, HDMI
1920 × 1080	progresivní	60Hz	Komponent, HDMI
1920 × 1080	prokládaný	50Hz	Komponent, HDMI
1920 × 1080	prokládaný	60Hz	Komponent, HDMI
1920 × 1080	progresivní	24Hz	Komponent, HDMI
1920 × 1080	progresivní	25Hz	Komponent, HDMI
1920 × 1080	progresivní	30Hz	Komponent, HDMI
1920 × 1080	progresivní	50Hz	Komponent, HDMI
1920 × 1080	progresivní	60Hz	Komponent, HDMI

Horizontální frekvence

Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku spojením levého okraje s pravým okrajem obrazovky se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.

Vertikální frekvence

Aby mohlo lidské oko zachytit obraz, musí se na panelu stejný obraz zobrazit desetkrát za sekundu. Tato frekvence se označuje jako vertikální. Vertikální frekvence se udává v Hz.

4 Instalace softwaru

4-1 Natural Color

Co je software Natural Color ?

Tento software funguje pouze u výrobků společnosti Samsung a umožňuje nastavit barvy zobrazované na výrobku a slouží ke sladění barev zobrazovaných na výrobku s barvami vytištěných snímků. Další informace naleznete v online nápovědě k softwaru (F1).

Aplikace Natural Color je dostupná online. Můžete si ji stáhnout z níže uvedené webové stránky a nainstalovat;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MultiScreen

Co je software MultiScreen ?



Funkce MultiScreen umožňuje uživatelům používat monitor prostřednictvím segmentování na více oddílů.

Instalace softwaru

1. Vložte instalační disk CD do jednotky CD-ROM.
2. Vyberte instalační program MultiScreen.

   Pokud se na hlavní obrazovce nezobrazí překryvné okno instalace softwaru, vyhledejte a dvakrát klikněte na instalační soubor MultiScreen na disku CD-ROM.

3. V okně Průvodce instalací, které se zobrazí, klikněte na tlačítko [Další].
4. Zbývající kroky instalace softwaru proveďte podle pokynů zobrazených na obrazovce.

   - Pokud po instalaci neprovedete restartování počítače, software nemusí pracovat správně.
   - V závislosti na operačním systému počítače a na specifikacích výrobku se nemusí zobrazit ikona MultiScreen.
   - Jestliže se nezobrazí ikona zástupce, stiskněte tlačítko F5.

MultiScreen Požadavky na instalaci

Instalaci softwaru MultiScreen může ovlivnit grafická karta, základní deska počítače a síťové prostředí.

Operační systém

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32 Bit
- Windows 7 32Bit

Pro software MultiScreen se doporučuje operační systém Windows 2000 nebo novější.

Hardware

- Minimálně 32 MB paměti
- Minimálně 60 MB volného místa na pevném disku

Odebrání softwaru

Klikněte na tlačítko [Start], vyberte možnost [Nastavení]/[Ovládací panely] a poté dvakrát klikněte na možnost [Přidat nebo odebrat programy].

Ze seznamu programů vyberte možnost MultiScreen a klikněte na tlačítko [Přidat nebo odebrat].

5 Odstraňování potíží

5-1 Samodiagnostické funkce monitoru



- Správné fungování výrobku můžete ověřit prostřednictvím funkce Samodiagnostika.
- Jestliže se zobrazuje prázdná obrazovka a kontrolka LED vypínače bliká, přestože jsou výrobek i počítač správně připojeny, proveďte samodiagnostickou funkci podle následujícího postupu.

1. Vypněte výrobek i počítač.
2. Odpojte kabel D-Sub od výrobku.
3. Zapněte výrobek.
4. Pokud výrobek pracuje správně, zobrazí se zpráva „Zkontrolujte připojení kabelu. “.
   V takovém případě, pokud se opět zobrazí prázdná obrazovka, zkontrolujte, zda není problém v počítači anebo problém s připojením.

5-2 Než se obrátíte na servisní středisko

Než se obrátíte na servisní středisko, zkontrolujte prosím následující položky. Pokud problém přetrvává, obraťte se na servisní středisko společnosti Samsung Electronics.

PROBLÉMY SPOJENÉ S INSTALACÍ (REŽIM PC)	
Obrazovka monitoru bliká.	Zkontrolujte, zda je kabel signálu mezi počítačem a displejem LCD pevně připojen. (Viz část Připojení k počítači)
PROBLÉMY TÝKAJÍCÍ SE OBRAZOVKY	
Obrazovka je prázdná a indikátor napájení nesvítí.	Ujistěte se, že je napájecí kabel pevně připojen a že je displej LCD zapnutý. (Viz část Připojení k počítači)
"Zkontrolujte připojení kabelu." se zobrazuje.	Přesvědčte se, že je kabel signálu pevně připojen k počítači nebo zdroji videa. (Viz část Připojení k počítači)
"Není optim. rež." se zobrazuje.	Zkontrolujte maximální rozlišení a frekvenci videoadaptéru. Porovnejte tyto hodnoty s údaji v tabulce Tabulka standardních režimů signálu.
Obraz se vertikálně posouvá.	Zkontrolujte, zda je řádně připojen kabel signálu. Opakovaně jej důkladně připojte. (Viz část Připojení k počítači)
Obraz je nejasný. Obraz je rozmazaný.	Spusťte ladění frekvence <Hrubý>, <Jemný>. Po odebrání veškerého příslušenství (prodlužovací videokabel apod.) monitor znovu zapněte. Nastavte rozlišení a frekvenci v doporučeném rozsahu.
Obraz je nestabilní a kmitá. Obraz obsahuje zdvojené obrysy.	Zkontrolujte, zda rozlišení a frekvence nastavené ve videokartě v počítači spadají do rozsahu podporovaného monitorem. Pokud tomu tak není, znovu je nastavte podle aktuálních údajů v části <Informace> pro nabídku monitoru a Tabulka standardních režimů signálu.
Obraz je příliš světlý nebo příliš tmavý.	Upraví nastavení Jas a Kontrast. (Viz <Jas>, <Kontrast>)
Na obrazovce se nic nezobrazuje a indikátor napájení bliká s frekvencí půl až jedné sekundy.	Monitor právě používá systém řízení spotřeby. Stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.
Obrazovka je prázdná a bliká.	Pokud se na obrazovce zobrazí po stisknutí tlačítka [MENU] zpráva TEST GOOD, zkontrolujte připojení kabelu mezi monitorem a počítačem a zkontrolujte, zda je konektor řádně připojen.
PROBLÉMY TÝKAJÍCÍ SE ZVUKU	
Bez zvuku.	Ujistěte se, že zvukový kabel je řádně připojen k portu audio-in na monitoru i k portu audio-out na zvukové kartě. (Viz část Připojení k počítači) Zkontrolujte úroveň hlasitosti.
Úroveň hlasitosti je příliš nízká.	Zkontrolujte úroveň hlasitosti. Pokud je i po nastavení hlasitosti na maximum úroveň příliš nízká, zkontrolujte ovládání hlasitosti v softwaru zvukové karty v počítači.

PROBLÉMY TÝKAJÍCÍ SE DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ	
Tlačítka dálkového ovládání nereagují.	Zkontrolujte polaritu baterií (+/-). Zkontrolujte, zda nejsou baterie vybité. Zkontrolujte, zda je zapnuto napájení. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel řádně připojen. Ověřte, zda není v blízkosti zapnuta speciální fluorescenční nebo neonová zářivka.
POZNÁMKA KE VZHLEDU VÝROBKU	
Při bližším pohledu na hranu rámečku kolem obrazovky jsou vidět malé částice.	Jde o konstrukční prvek výrobku, nejedná se o závadu.

5-3 Nejčastější dotazy

NEJČASTĚJŠÍ DOTAZY	VYZKOUŠEJTE TYTO RADY!
Jak lze změnit frekvenci videosignálu?	Je nutné změnit frekvenci na grafické kartě. (Další informace naleznete v uživatelské příručce počítače nebo grafické karty.)
Jak lze změnit rozlišení?	Systém Windows XP : Rozlišení změníte výběrem možnosti Ovládací panely → Vzhled → Zobrazení → Nastavení. Systém Windows ME/2000 : Rozlišení změníte výběrem možnosti Ovládací panely → Zobrazení → Nastavení. Windows Vista : Rozlišení změníte výběrem možnosti Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Přizpůsobení→ Nastavení zobrazení. Windows 7 : Rozlišení změníte výběrem možnosti Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Zobrazení→ Upravit rozlišení. (Další informace naleznete v uživatelské příručce počítače nebo grafické karty.)
Jak se používá funkce úspory energie?	Systém Windows XP : Funkci nakonfigurujete výběrem možnosti Ovládací panely → Vzhled → Zobrazení → Nastavení spořiče obrazovky anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS v počítači. Systém Windows ME/2000 : Funkci nakonfigurujete výběrem možnosti Ovládací panely → Zobrazení → Nastavení spořiče obrazovky anebo proveďte konfiguraci v nastavení systému BIOS v počítači. Windows Vista : Nastavení změňte výběrem možnosti Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Přizpůsobení→ Spořič obrazovky. Můžete také použít nabídku BIOS SETUP (NASTAVENÍ SYSTÉMU BIOS) počítače. Windows 7 : Nastavení změňte výběrem možnosti Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Přizpůsobení→ Spořič obrazovky. Můžete také použít nabídku BIOS SETUP (NASTAVENÍ SYSTÉMU BIOS) počítače. (Další informace naleznete v uživatelské příručce operačního systému Windows počítače.)
Jak lze čistit vnější kryt/panel LCD?	Odpojte napájecí kabel a pak vyčistěte monitor měkkým hadříkem s použitím buď čistícího roztoku nebo čisté vody. Nenechávejte na krytu zbytky čisticího prostředku nebo škrábance. Dejte pozor, aby do monitoru nevnikla voda.
Mohu sledovat digitální televizní vysílání na analogovém televizoru?	Ne. Analogový televizor nedokáže zpracovat digitální signály. Sledování digitálního televizního vysílání je možné pouze na digitálním televizoru.
Mohu pro příjem digitálního televizního vysílání použít svou stávající anténu?	Stejně jako v případě analogových televizorů je možné i digitální vysílání přijímat jak pomocí venkovních, tak interiérových antén. Pokud je u vás příjem signálu velmi dobrý, můžete digitální vysílání přijímat pomocí vaší nynější interiérové antény. Pokud tomu tak není, je lépe instalovat venkovní anténu.

6 Další informace

6-1 Specifikace

NÁZEV MODELU		P24FHD / P2470LHD
Panel LCD	Velikost obrazovky	23,6 palců (59 cm)
	Oblast zobrazení	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
	Rozteč bodů	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Synchronizace	Horizontální frekvence	30 ~ 81 kHz
	Vertikální frekvence	56 ~ 75 Hz
Barva		16,7 milionů
Rozlišení	Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
	Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
Vstupní signál, ukončený		Analogová RGB, DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vš-š ± 5 % Oddělená synchronizace typu H/V, kompozitní Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0 V, V nízká ≤ 0,8 V)
Maximální hodinový kmitočet		162,000 MHz (analogový, digitální)
Napětí		Tento výrobek podporuje napájení 100 – 240 V. Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Rozměry (šířka × výška × hloubka) / Hmotnost		593 x 377 x 66 mm (bez stojanu) / 5,7 kg 593 x 436 x 190 mm (se stojanem) / 6,2 kg
Montážní destička VESA		100 mm x 100 mm
Naklopení		-2˚ ~ 22˚
Údaje týkající se prostředí	Provoz	Teplota: 10˚C až 40˚C (50˚F až 104˚F) Vlhkost: 10 % - 80 %, bez kondenzace
	Skladování	Teplota: -20˚C až 45˚C (-4˚F až 113˚F) Vlhkost: 5 % - 95 %, bez kondenzace

Třída B (Informační komunikační zařízení pro domácí použití)

Toto zařízení splňuje požadavky EMC pro domácí použití (třída B). Lze použít ve všech oblastech. (Zařízení třídy B ovlivňuje ostatní zařízení elektromagnetickými vlnami méně než zařízení třídy A.)

6-2 Funkce pro úsporu energie

Tento výrobek je vybaven funkcí pro úsporu energie, která automaticky vypne obrazovku v případě, že výrobek není používán po předem stanovenou dobu. Snižuje se tak spotřeba energie. Když výrobek přejde do režimu úspory energie, kontrolka LED napájení změní barvu. Tak lze poznat, že se výrobek nachází v režimu úspory energie. Pokud se výrobek nachází v režimu úspory energie, není vypnuto napájení. Obrazovku lze znovu zapnout stisknutím libovolného tlačítka anebo kliknutím myši. Funkce pro úsporu energie však funguje pouze v případě, že je výrobek připojen k počítači vybavenému funkcí úspory energie.

FUNKCE PRO ÚSPORU ENERGIE	BĚŽNÝ PROVOZ	REŽIM ÚSPORY ENERGIE	NAPÁJENÍ VYPNUTO (VYPÍNAČ)
Kontrolka LED napájení	Svítí	Bliká	Vypnutý
Spotřeba energie	54 watt	Méně než 2 watt	Méně než 1 watt

Jestliže není nainstalován žádný vypínač přívodu elektrické energie, je hodnota spotřeby energie nulová pouze po odpojení napájecího kabelu.

6-3 Kontaktujte SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung po celém světě)

- Pokud máte dotazy nebo připomínky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com

EUROPE		
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

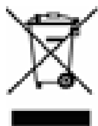
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BELARUS	810-800-500-55-500	
GEORGIA	8-800-555-555	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http:// www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

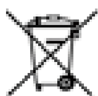
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/

ASIA PACIFIC		
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST & AFRICA		
BAHRAIN	8000-4726	
JORDAN	800-22273	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

6-4 Správná likvidace

SPRÁVNÁ LIKVIDACE VÝROBKU (ELEKTRICKÝ A ELEKTRONICKÝ ODPAD) - POUZE EVROPA	
	Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, USB kabel) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin. Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci. Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

SPRÁVNÁ LIKVIDACE BATERIÍ V TOMTO VÝROBKU - POUZE EVROPA	
	Tato značka na baterii, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány společně s jiným domovním odpadem. Případně vyznačené symboly chemikálií Hg, Cd nebo Pb upozorňují na to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství překračujícím referenční úrovně stanovené směrnicí ES 2006/66. Pokud baterie nejsou správně zlikvidovány, mohou tyto látky poškodit zdraví osob nebo životní prostředí. Pro ochranu přírodních zdrojů a pro podporu opakovaného využívání materiálů oddělte, prosím, baterie od ostatních typů odpadu a nechte je recyklovat prostřednictvím místního bezplatného systému zpětného odběru baterií. Akumulátor integrovaný v tomto výrobku nesmí vyměňovat uživatel. Informace o výměnách vám poskytne příslušný servis.